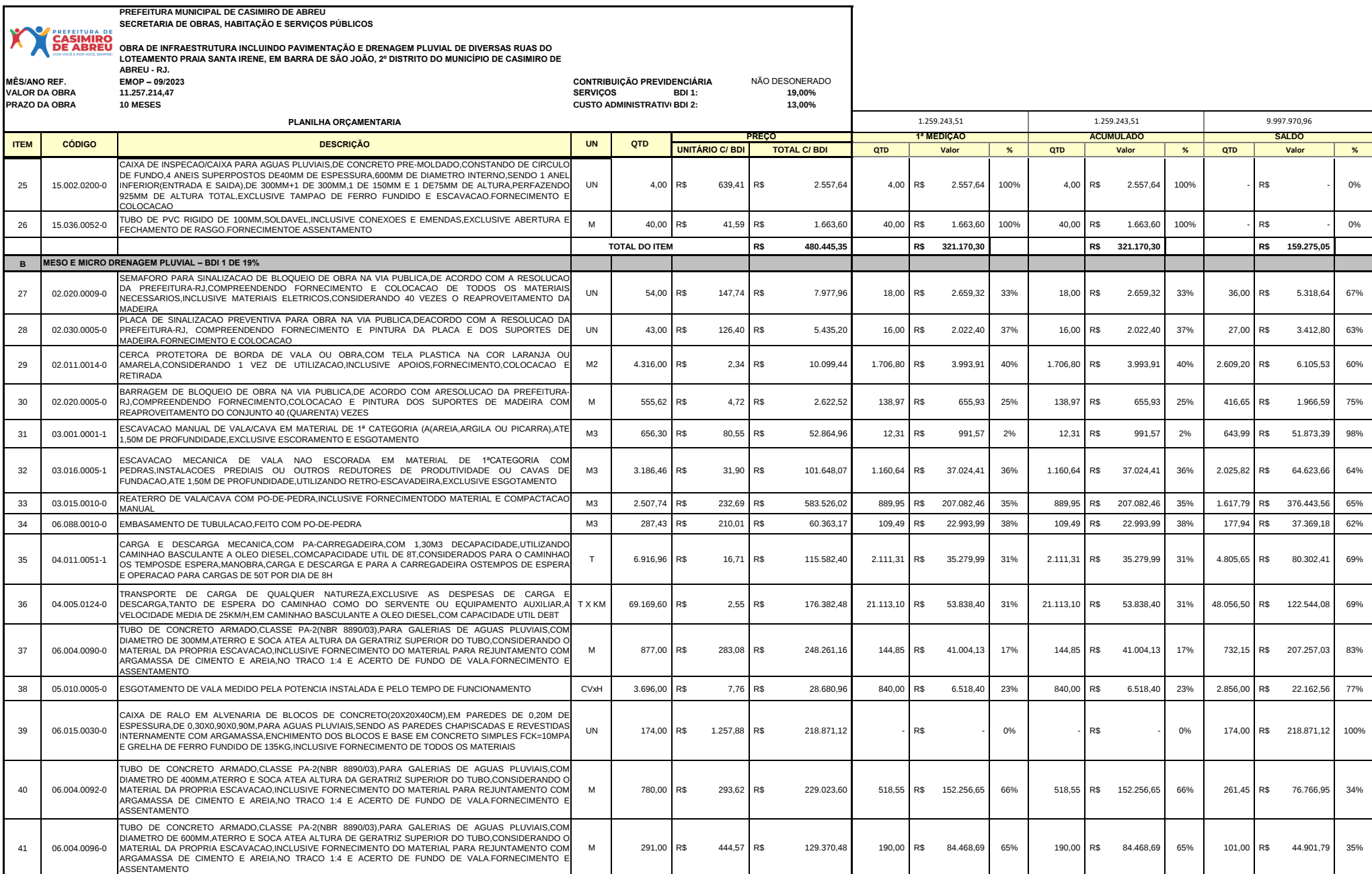


		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%															
		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES																					
MÊS/ANO REF.		PLANILHA ORÇAMENTARIA										1.259.243,51			1.259.243,51			9.997.970,96					
VALOR DA OBRA		DESCRIÇÃO				UN		QTD		PREÇO		1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO					
PRAZO DA OBRA										UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI		QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
		SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																					
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3",COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES				M2	60,00	R\$	549,99	R\$	32.999,40	60,00	R\$	32.999,40	100%	60,00	R\$	32.999,40	100%	-	R\$	-	0%
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POÇOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC				M2	34.407,30	R\$	2,21	R\$	76.040,13	34.407,30	R\$	76.040,13	100%	34.407,30	R\$	76.040,13	100%	-	R\$	-	0%
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA				M2	286,00	R\$	71,92	R\$	20.569,12	286,00	R\$	20.569,12	100%	286,00	R\$	20.569,12	100%	-	R\$	-	0%
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	12,00	R\$	646,09	R\$	7.753,08	12,00	R\$	7.753,08	100%	12,00	R\$	7.753,08	100%	-	R\$	-	0%
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE				HA	3,44	R\$	13.350,38	R\$	45.935,05	3,44	R\$	45.935,05	100%	3,44	R\$	45.935,05	100%	-	R\$	-	0%
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD				M2	34.407,30	R\$	1,04	R\$	35.783,59	34.407,30	R\$	35.783,59	100%	34.407,30	R\$	35.783,59	100%	-	R\$	-	0%
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA				UNXMES	20,00	R\$	1.413,72	R\$	28.274,40	2,00	R\$	2.827,44	10%	2,00	R\$	2.827,44	10%	18,00	R\$	25.446,96	90%
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO				M2	24,00	R\$	421,16	R\$	10.107,84	24,00	R\$	10.107,84	100%	24,00	R\$	10.107,84	100%	-	R\$	-	0%
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPI SO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSF.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)				UNXMES	20,00	R\$	1.060,29	R\$	21.205,80	2,00	R\$	2.120,58	10%	2,00	R\$	2.120,58	10%	18,00	R\$	19.085,22	90%
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSF.,CARGA E DESCARGA				UNXMES	10,00	R\$	1.649,34	R\$	16.493,40	1,00	R\$	1.649,34	10%	1,00	R\$	1.649,34	10%	9,00	R\$	14.844,06	90%
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO				UN	1,00	R\$	2.951,09	R\$	2.951,09	1,00	R\$	2.951,09	100%	1,00	R\$	2.951,09	100%	-	R\$	-	0%
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO				M	29,00	R\$	238,84	R\$	6.926,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	6.926,36	100%
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL				UN	29,00	R\$	1.075,93	R\$	31.201,97	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	31.201,97	100%
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFORACAO				UN	29,00	R\$	720,64	R\$	20.898,56	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	20.898,56	100%
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				UN	1,00	R\$	5.304,62	R\$	5.304,62	1,00	R\$	5.304,62	100%	1,00	R\$	5.304,62	100%	-	R\$	-	0%
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				UN	1,00	R\$	2.782,15	R\$	2.782,15	1,00	R\$	2.782,15	100%	1,00	R\$	2.782,15	100%	-	R\$	-	0%
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006				UN	6,00	R\$	106,24	R\$	637,44	3,00	R\$	318,72	50%	3,00	R\$	318,72	50%	3,00	R\$	318,72	50%
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)				UNXKM	600,00	R\$	40,19	R\$	24.114,00	300,00	R\$	12.057,00	50%	300,00	R\$	12.057,00	50%	300,00	R\$	12.057,00	50%
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"				UN	167,00	R\$	374,95	R\$	62.616,65	91,00	R\$	34.120,45	54%	91,00	R\$	34.120,45	54%	76,00	R\$	28.496,20	46%
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	1,00	R\$	8.681,85	R\$	8.681,85	1,00	R\$	8.681,85	100%	1,00	R\$	8.681,85	100%	-	R\$	-	0%
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	1,00	R\$	8.245,95	R\$	8.245,95	1,00	R\$	8.245,95	100%	1,00	R\$	8.245,95	100%	-	R\$	-	0%
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	1,00	R\$	6.701,66	R\$	6.701,66	1,00	R\$	6.701,66	100%	1,00	R\$	6.701,66	100%	-	R\$	-	0%



 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VÍDEO E POR VOZ: 0800 30 30 30 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%											
		PLANILHA ORÇAMENTARIA			1.259.243,51			1.259.243,51			9.997.970,96				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDOPAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	3,00	R\$ 9.860,04	8%	3,00	R\$ 9.860,04	8%	36,00	R\$ 118.320,48	92%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	15,00	R\$ 26.927,10	100%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	3,00	R\$ 2.537,85	8%	3,00	R\$ 2.537,85	8%	36,00	R\$ 30.454,20	92%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"x9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
			TOTAL DO ITEM			R\$ 2.741.676,94		R\$ 663.188,14			R\$ 663.188,14			R\$ 2.078.488,80	
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%														
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	18,00	R\$ 2.659,32	33%	18,00	R\$ 2.659,32	33%	36,00	R\$ 5.318,64	67%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	27,55	R\$ 3.482,32	44%	27,55	R\$ 3.482,32	44%	34,72	R\$ 4.388,60	56%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	2.755,44	R\$ 6.447,72	44%	2.755,44	R\$ 6.447,72	44%	3.472,22	R\$ 8.125,00	56%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	96,44	R\$ 455,19	44%	96,44	R\$ 455,19	44%	121,52	R\$ 573,58	56%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	7.779,09	R\$ 120.887,05	100%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 80,85	R\$ 628.939,42	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	7.779,09	R\$ 628.939,42	100%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	603,30	R\$ 7.673,97	16%	603,30	R\$ 7.673,97	16%	3.100,48	R\$ 39.438,11	84%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	192,03	R\$ 6.125,75	24%	192,03	R\$ 6.125,75	24%	615,25	R\$ 19.626,48	76%

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VOZ E POR VOZ, SEMPRE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES														
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PLANILHA ORÇAMENTARIA										1.259.243,51			1.259.243,51			9.997.970,96						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO											
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%									
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$	16,71	R\$	135.683,52	1.431,59	R\$	23.921,86	18%	1.431,59	R\$	23.921,86	18%	6.688,31	R\$	111.761,66	82%				
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$	2,55	R\$	207.057,45	14.315,90	R\$	36.505,54	18%	14.315,90	R\$	36.505,54	18%	66.883,10	R\$	170.551,91	82%				
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$	173,67	R\$	580.132,47	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	3.340,43	R\$	580.132,47	100%				
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$	87,96	R\$	461.947,44	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	5.251,79	R\$	461.947,44	100%				
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$	128,21	R\$	2.639.778,51	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	20.589,49	R\$	2.639.778,51	100%				
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$	2,03	R\$	57.090,31	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	28.123,31	R\$	57.090,31	100%				
66	01.018.0001-0	MARCAAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$	4,47	R\$	115.318,22	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	-	R\$	-	0%				
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$	138,12	R\$	860.164,39	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	6.227,66	R\$	860.164,39	100%				
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$	92,65	R\$	151.436,42	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	1.634,50	R\$	151.436,42	100%				
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$	72,86	R\$	204.906,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	2.812,33	R\$	204.906,36	100%				
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$	21,23	R\$	101.198,52	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	4.766,77	R\$	101.198,52	100%				
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$	59,50	R\$	240.602,58	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	4.043,74	R\$	240.602,58	100%				
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$	369,35	R\$	11.819,20	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	32,00	R\$	11.819,20	100%				
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$	17,75	R\$	54.954,00	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	3.096,00	R\$	54.954,00	100%				
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$	103,67	R\$	369.106,66	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	3.560,40	R\$	369.106,66	100%				

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CONVOQUE E FORNÊCE, NUNQUE OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.																		MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA						SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS						CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2:				NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA																		1.259.243,51			1.259.243,51			9.997.970,96											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO																						
					UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI		QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%																		
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	224.305,20	R\$	1,33	R\$	298.325,91	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	224.305,20	R\$	298.325,91	100%															
					TOTAL DO ITEM		R\$		7.343.663,11	R\$	202.589,89		R\$	202.589,89		R\$	7.141.073,22																		
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%																																		
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$	711,73	R\$	15.088,67	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	21,20	R\$	15.088,67	100%															
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TÁTIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	72,00	R\$	188,63	R\$	13.581,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	72,00	R\$	13.581,36	100%															
					TOTAL DO ITEM		R\$		28.670,03	R\$	-		R\$	-		R\$	28.670,03																		
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%																																		
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	100,00	R\$	5.973,84	R\$	597.384,00	11,19	R\$	66.847,26	11,19%	11,19	R\$	66.847,26	11%	88,81	R\$	530.536,74	89%															
					TOTAL DO ITEM		R\$		597.384,00	R\$	66.847,26		R\$	66.847,26		R\$	530.536,74																		
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																																		
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	9,61	R\$	15.222,24	132,00	R\$	1.268,52	8%	132,00	R\$	1.268,52	8%	1.452,00	R\$	13.953,72	92%															
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	16,95	R\$	26.848,80	132,00	R\$	2.237,40	8%	132,00	R\$	2.237,40	8%	1.452,00	R\$	24.611,40	92%															
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00	R\$	305,10	R\$	14.644,80	4,00	R\$	1.220,40	8%	4,00	R\$	1.220,40	8%	44,00	R\$	13.424,40	92%															
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.056,00	R\$	8,20	R\$	8.659,20	88,00	R\$	721,60	8%	88,00	R\$	721,60	8%	968,00	R\$	7.937,60	92%															
					TOTAL DO ITEM		R\$		65.375,04	R\$	5.447,92		R\$	5.447,92		R\$	59.927,12																		
					TOTAL DO ORÇAMENTO		COM BDI		R\$	11.257.214,47	R\$	1.259.243,51	11,19%	R\$	1.259.243,51	11,19%	R\$	9.997.970,96	88,81%																
									1ª Medição			VALOR DO CONTRATO			R\$			-																	
									OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.			VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO			R\$			1.259.243,51																	
									Período 06/05/24 à 04/06/24			PERCENTUAL MEDIÇÃO						11,19%																	
									Processo nº 4.997/2023			VALOR ACUMULADO			R\$			1.259.243,51																	
									Contrato nº 065/2024			SALDO DO CONTRATO			R\$			9.997.970,96																	
									Empenho nº 792/2024			PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO						100,00%																	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%												
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES																		
PLANILHA ORÇAMENTARIA						1.527.675,66			2.786.919,17			8.470.295,30								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		2ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO							
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%					
A SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																				
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$	549,99	R\$	32.999,40	-	R\$	-	0%	60,00	R\$	32.999,40	100%	-	R\$	-	0%
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$	2,21	R\$	76.040,13	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$	76.040,13	100%	-	R\$	-	0%
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$	71,92	R\$	20.569,12	-	R\$	-	0%	286,00	R\$	20.569,12	100%	-	R\$	-	0%
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$	646,09	R\$	7.753,08	-	R\$	-	0%	12,00	R\$	7.753,08	100%	-	R\$	-	0%
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M APRESENTADO EM AUTOCAD,NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$	13.350,38	R\$	45.935,05	-	R\$	-	0%	3,44	R\$	45.935,05	100%	-	R\$	-	0%
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.00M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$	1,04	R\$	35.783,59	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$	35.783,59	100%	-	R\$	-	0%
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$	1.413,72	R\$	28.274,40	2,00	R\$	2.827,44	10%	4,00	R\$	5.654,88	20%	16,00	R\$	22.619,52	80%
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO,EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$	421,16	R\$	10.107,84	-	R\$	-	0%	24,00	R\$	10.107,84	100%	-	R\$	-	0%
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$	1.060,29	R\$	21.205,80	2,00	R\$	2.120,58	10%	4,00	R\$	4.241,16	20%	16,00	R\$	16.964,64	80%
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$	1.649,34	R\$	16.493,40	1,00	R\$	1.649,34	10%	2,00	R\$	3.298,68	20%	8,00	R\$	13.194,72	80%
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	2.951,09	R\$	2.951,09	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	2.951,09	100%	-	R\$	-	0%
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$	238,84	R\$	6.926,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	6.926,36	100%
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$	1.075,93	R\$	31.201,97	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	31.201,97	100%
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$	720,64	R\$	20.898,56	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	20.898,56	100%
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$	5.304,62	R\$	5.304,62	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	5.304,62	100%	-	R\$	-	0%
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$	2.782,15	R\$	2.782,15	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	2.782,15	100%	-	R\$	-	0%
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$	106,24	R\$	637,44	-	R\$	-	0%	3,00	R\$	318,72	50%	3,00	R\$	318,72	50%
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$	40,19	R\$	24.114,00	-	R\$	-	0%	300,00	R\$	12.057,00	50%	300,00	R\$	12.057,00	50%
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$	374,95	R\$	62.616,65	53,00	R\$	19.872,35	32%	144,00	R\$	53.992,80	86%	23,00	R\$	8.623,85	14%
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	8.681,85	R\$	8.681,85	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	8.681,85	100%	-	R\$	-	0%
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	8.245,95	R\$	8.245,95	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	8.245,95	100%	-	R\$	-	0%
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.701,66	R\$	6.701,66	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	6.701,66	100%	-	R\$	-	0%
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	639,41	R\$	2.557,64	-	R\$	-	0%	4,00	R\$	2.557,64	100%	-	R\$	-	0%

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA NÃO DESONERADO																			
						SERVIÇOS BDI 1: 19,00%																	
								CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2: 13,00%															
MÊS/ANO REF.		EMOP – 09/2023																					
VALOR DA OBRA		11.257.214,47																					
PRAZO DA OBRA		10 MESES																					
PLANILHA ORÇAMENTARIA						1.527.675,66			2.786.919,17			8.470.295,30											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		2ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO										
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%								
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%								
			TOTAL DO ITEM			R\$ 480.445,35		R\$ 26.469,71			R\$ 347.640,01			R\$ 132.805,34									
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																						
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	18,00	R\$ 2.659,32	33%	36,00	R\$ 5.318,64	67%	18,00	R\$ 2.659,32	33%								
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	15,00	R\$ 1.896,00	35%	31,00	R\$ 3.918,40	72%	12,00	R\$ 1.516,80	28%								
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	1.453,72	R\$ 3.401,70	34%	3.160,52	R\$ 7.395,61	73%	1.155,48	R\$ 2.703,83	27%								
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	148,65	R\$ 701,62	27%	287,62	R\$ 1.357,55	52%	268,00	R\$ 1.264,97	48%								
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	232,86	R\$ 18.756,87	35%	245,17	R\$ 19.748,44	37%	411,13	R\$ 33.116,52	63%								
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	1.491,35	R\$ 47.574,06	47%	2.651,99	R\$ 84.598,47	83%	534,47	R\$ 17.049,60	17%								
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	1.145,51	R\$ 266.548,72	46%	2.035,46	R\$ 473.631,18	81%	472,28	R\$ 109.894,84	19%								
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	137,92	R\$ 28.964,57	48%	247,41	R\$ 51.958,56	86%	40,02	R\$ 8.404,61	14%								
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	3.103,57	R\$ 51.860,65	45%	5.214,88	R\$ 87.140,64	75%	1.702,08	R\$ 28.441,76	25%								
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	31.035,70	R\$ 79.141,03	45%	52.148,80	R\$ 132.979,43	75%	17.020,80	R\$ 43.403,05	25%								
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	179,90	R\$ 50.926,09	21%	324,75	R\$ 91.930,22	37%	552,25	R\$ 156.330,94	63%								
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	1.764,00	R\$ 13.688,64	48%	2.604,00	R\$ 20.207,04	70%	1.092,00	R\$ 8.473,92	30%								
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	19,00	R\$ 23.899,72	11%	19,00	R\$ 23.899,72	11%	155,00	R\$ 194.971,40	89%								
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	239,42	R\$ 70.298,50	31%	757,97	R\$ 222.555,15	97%	22,03	R\$ 6.468,45	3%								
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	101,00	R\$ 44.901,78	35%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%								
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	6,00	R\$ 19.720,08	15%	9,00	R\$ 29.580,12	23%	30,00	R\$ 98.600,40	77%								
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	15,00	R\$ 26.927,10	100%								
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	6,00	R\$ 5.075,70	15%	9,00	R\$ 7.613,55	23%	30,00	R\$ 25.378,50	77%								

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%												
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA						11.257.214,47 10 MESES														
PLANILHA ORÇAMENTARIA						1.527.675,66			2.786.919,17			8.470.295,30								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		2ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO							
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%					
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE.COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9", CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$	103,16	R\$	18.011,73	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	174,60	R\$	18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$	127,57	R\$	103.969,55	600,00	R\$	76.542,00	74%	600,00	R\$	76.542,00	74%	215,00	R\$	27.427,55	26%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$	19,08	R\$	15.550,20	600,00	R\$	11.448,00	74%	600,00	R\$	11.448,00	74%	215,00	R\$	4.102,20	26%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$	728,59	R\$	153.003,90	171,00	R\$	124.588,89	81%	171,00	R\$	124.588,89	81%	39,00	R\$	28.415,01	19%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL,PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$	1.133,19	R\$	104.253,48	92,00	R\$	104.253,48	100%	92,00	R\$	104.253,48	100%	-	R\$	-	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$	7.958,86	R\$	159.177,20	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	20,00	R\$	159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNIAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3)INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$	1.179,66	R\$	28.901,67	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	24,50	R\$	28.901,67	100%
			TOTAL DO ITEM		R\$	2.741.676,94			R\$	1.046.847,42			R\$	1.710.035,56			R\$	1.031.641,38		
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																			
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$	147,74	R\$	7.977,96	18,00	R\$	2.659,32	33%	36,00	R\$	5.318,64	67%	18,00	R\$	2.659,32	33%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$	126,40	R\$	7.870,92	-	R\$	-	0%	27,55	R\$	3.482,32	44%	34,72	R\$	4.388,60	56%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$	2,34	R\$	14.572,72	1.406,84	R\$	3.292,00	23%	4.162,28	R\$	9.739,72	67%	2.065,38	R\$	4.833,00	33%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40(QUARENTA)VEZES	M	217,96	R\$	4,72	R\$	1.028,77	49,23	R\$	232,36	23%	145,67	R\$	687,55	67%	72,29	R\$	341,22	33%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$	15,54	R\$	120.887,05	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	7.779,09	R\$	120.887,05	100%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$	80,85	R\$	628.939,42	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	7.779,09	R\$	628.939,42	100%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$	12,72	R\$	47.112,08	1.248,40	R\$	15.879,64	34%	1.851,70	R\$	23.553,61	50%	1.852,08	R\$	23.558,47	50%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$	31,90	R\$	25.752,23	103,00	R\$	3.285,70	13%	295,03	R\$	9.411,45	37%	512,25	R\$	16.340,78	63%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRAS,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$	16,71	R\$	135.683,52	2.432,52	R\$	40.647,40	30%	3.864,11	R\$	64.569,26	48%	4.255,79	R\$	71.114,26	52%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$	2,55	R\$	207.057,45	24.325,20	R\$	62.029,26	30%	38.641,10	R\$	98.534,80	48%	42.557,90	R\$	108.522,65	52%
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3.INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$	173,67	R\$	580.132,47	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	3.340,43	R\$	580.132,47	100%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$	87,96	R\$	461.947,44	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	5.251,79	R\$	461.947,44	100%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$	128,21	R\$	2.639.778,51	1.010,12	R\$	129.507,48	5%	1.010,12	R\$	129.507,48	5%	19.579,37	R\$	2.510.271,03	95%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%																
PLANILHA ORÇAMENTARIA						1.527.675,66			2.786.919,17			8.470.295,30								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		2ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO							
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%					
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$	2,03	R\$	57.090,31	1.180,15	R\$	2.395,70	4%	1.180,15	R\$	2.395,70	4%	26.943,16	R\$	54.694,61	96%
66	01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$	4,47	R\$	115.318,22	-	R\$	-	0%	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	-	R\$	-	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$	138,12	R\$	860.164,39	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	6.227,66	R\$	860.164,39	100%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$	92,65	R\$	151.436,42	494,50	R\$	45.815,42	30%	494,50	R\$	45.815,42	30%	1.140,00	R\$	105.621,00	70%
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$	72,86	R\$	204.906,36	80,89	R\$	5.893,64	3%	80,89	R\$	5.893,64	3%	2.731,44	R\$	199.012,72	97%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$	21,23	R\$	101.198,52	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	4.766,77	R\$	101.198,52	100%
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$	59,50	R\$	240.602,58	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	4.043,74	R\$	240.602,58	100%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$	369,35	R\$	11.819,20	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	32,00	R\$	11.819,20	100%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$	17,75	R\$	54.954,00	236,03	R\$	4.189,53	8%	236,03	R\$	4.189,53	8%	2.859,97	R\$	50.764,47	92%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$	103,67	R\$	369.106,66	271,43	R\$	28.139,61	8%	271,43	R\$	28.139,61	8%	3.288,97	R\$	340.967,05	92%

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%							
		PLANILHA ORÇAMENTARIA													
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA										1.527.675,66		2.786.919,17		8.470.295,30	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO		
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	224.305,20	R\$ 1,33	R\$ 298.325,91	17.100,37	R\$ 22.743,49	8%	17.100,37	R\$ 22.743,49	8%	207.204,83	R\$ 275.582,42	92%
TOTAL DO ITEM					R\$ 7.343.663,11	R\$ 366.710,55	R\$ 569.300,44	R\$ 6.774.362,67							
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%														
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE AÇO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$ 711,73	R\$ 15.088,67	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,67	100%
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	72,00	R\$ 188,63	R\$ 13.581,36	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%
TOTAL DO ITEM					R\$ 28.670,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.670,03							
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%														
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	100,00	R\$ 5.973,84	R\$ 597.384,00	13,57	R\$ 81.065,00	13,57%	24,76	R\$ 147.912,26	25%	75,24	R\$ 449.471,74	75%
TOTAL DO ITEM					R\$ 597.384,00	R\$ 81.065,00	R\$ 147.912,26	R\$ 449.471,74							
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)														
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$ 9,61	R\$ 15.222,24	158,00	R\$ 1.518,38	10%	290,00	R\$ 2.786,90	18%	1.294,00	R\$ 12.435,34	82%
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$ 16,95	R\$ 26.848,80	158,00	R\$ 2.678,10	10%	290,00	R\$ 4.915,50	18%	1.294,00	R\$ 21.933,30	82%
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00	R\$ 305,10	R\$ 14.644,80	5,00	R\$ 1.525,50	10%	9,00	R\$ 2.745,90	19%	39,00	R\$ 11.898,90	81%
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.056,00	R\$ 8,20	R\$ 8.659,20	105,00	R\$ 861,00	10%	193,00	R\$ 1.582,60	18%	863,00	R\$ 7.076,60	82%
TOTAL DO ITEM					R\$ 65.375,04	R\$ 6.582,98	R\$ 12.030,90	R\$ 53.344,14							
TOTAL DO ORÇAMENTO					COM BDI	R\$ 11.257.214,47	R\$ 1.527.675,66	13,57%	R\$ 2.786.919,17	24,76%	R\$ 8.470.295,30	75,24%			
							2ª Medição		VALOR DO CONTRATO		R\$ -				
							OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO		R\$ 1.527.675,66				
							Período 05/06/24 à 04/07/24		PERCENTUAL MEDIÇÃO		13,57%				
							Processo nº 4.997/2023		VALOR ACUMULADO		R\$ 2.786.919,17				
							Contrato nº 054/2024		SALDO DO CONTRATO		R\$ 8.470.295,30				
							Empenho nº 792/2024		PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO		24,76%				

 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%							
		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.													
		EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES													
		PLANILHA ORÇAMENTARIA													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO				
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
A SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%															
	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTF.LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ªCOBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$ -	0%
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD,NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$ -	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$ -	0%
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$ -	0%
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	1,00	R\$ 1.413,72	5%	5,00	R\$ 7.068,60	25%	15,00	R\$ 21.205,80	75%
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/VC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,BOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL. TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	1,00	R\$ 1.060,29	5%	5,00	R\$ 5.301,45	25%	15,00	R\$ 15.904,35	75%
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,BOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL. TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	1,00	R\$ 1.649,34	10%	3,00	R\$ 4.948,02	30%	7,00	R\$ 11.545,38	70%
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA,AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLILETILEVO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAOE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL,NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 12"	UN	167,00	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	2,00	R\$ 749,90	1%	146,00	R\$ 54.742,70	87%	21,00	R\$ 7.873,95	13%
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%

 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP - 09/2023 11.257.214,47 10 MESES				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%												
										625.788,43			3.412.707,60			7.844.506,87				
PLANILHA ORÇAMENTARIA																				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		QTD	3ª MEDIÇÃO		QTD	ACUMULADO		QTD	SALDO						
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		Valor	%		Valor	%		Valor	%					
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR,ENTRADA E SAIDA)DE 300MM-1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	RS	639,41	RS	2.557,64	-	RS	-	0%	RS	2.557,64	100%	-	RS	-	0%	
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	40,00	RS	41,59	RS	1.663,60	-	RS	-	0%	40,00	RS	1.663,60	100%	-	RS	-	0%
TOTAL DO ITEM					RS	480.445,35	RS	4.873,25		RS	352.513,26		RS	127.932,09						
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																			
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	RS	147,74	RS	7.977,96	6,00	RS	886,44	11%	42,00	RS	6.205,08	78%	12,00	RS	1.772,88	22%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	RS	126,40	RS	5.435,20	6,00	RS	758,40	14%	37,00	RS	4.676,80	86%	6,00	RS	758,40	14%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	RS	2,34	RS	10.099,44	642,00	RS	1.502,28	15%	3.802,52	RS	8.897,89	88%	513,48	RS	1.201,55	12%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	RS	4,72	RS	2.622,52	268,00	RS	1.264,96	48%	555,62	RS	2.622,51	100%	-	RS	0,01	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	RS	80,55	RS	52.864,96	247,48	RS	19.934,51	38%	492,65	RS	39.682,95	75%	163,65	RS	13.182,01	25%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADERA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	RS	31,90	RS	101.648,07	391,48	RS	12.488,21	12%	3.043,47	RS	97.086,68	96%	142,99	RS	4.561,39	4%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	RS	232,69	RS	583.526,02	397,28	RS	92.443,08	16%	2.432,74	RS	566.074,26	97%	75,00	RS	17.451,76	3%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	RS	210,01	RS	60.363,17	35,22	RS	7.396,55	12%	282,63	RS	59.355,11	98%	4,80	RS	1.008,06	2%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA,COM 1.30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	RS	16,71	RS	115.582,40	1.150,12	RS	19.218,50	17%	6.365,00	RS	106.359,14	92%	551,96	RS	9.223,26	8%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	RS	2,55	RS	176.382,48	11.501,20	RS	29.328,06	17%	63.650,00	RS	162.307,49	92%	5.519,60	RS	14.074,99	8%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	RS	283,08	RS	248.261,16	260,00	RS	73.600,80	30%	584,75	RS	165.531,02	67%	292,25	RS	82.730,14	33%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	RS	7,76	RS	28.680,96	840,00	RS	6.518,40	23%	3.444,00	RS	26.725,44	93%	252,00	RS	1.955,52	7%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	RS	1.257,88	RS	218.871,12	59,00	RS	74.214,92	34%	78,00	RS	98.114,64	45%	96,00	RS	120.756,48	55%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	RS	293,62	RS	229.023,60	22,00	RS	6.459,63	3%	779,97	RS	229.014,78	100%	0,03	RS	8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	RS	444,57	RS	129.370,48	-	RS	-	0%	291,00	RS	129.370,47	100%	-	RS	0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP,C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG,CM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCR,ARMADO,DE GRAUS FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	RS	3.286,68	RS	128.180,52	30,00	RS	98.600,40	77%	39,00	RS	128.180,52	100%	-	RS	-	0%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES											CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO		BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO								
																	625.788,43		3.412.707,60		7.844.506,87		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN	QTD	PREÇO				3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO							
								UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI			QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%			
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO				UN	15,00	RS	1.795,14	RS	26.927,10	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	15,00	RS	26.927,10	100%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO14 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				UN	39,00	RS	845,95	RS	32.992,05	30,00	RS	25.378,50	77%	39,00	RS	32.992,05	100%	-	RS	-	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALACA,ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	174,60	RS	103,16	RS	18.011,73	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	174,60	RS	18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO				M	815,00	RS	127,57	RS	103.969,55	-	RS	-	0%	600,00	RS	76.542,00	74%	215,00	RS	27.427,55	26%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA				M	815,00	RS	19,08	RS	15.550,20	-	RS	-	0%	600,00	RS	11.448,00	74%	215,00	RS	4.102,20	26%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	210,00	RS	728,59	RS	153.003,90	39,00	RS	28.415,01	19%	210,00	RS	153.003,90	100%	-	RS	-	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO14 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	92,00	RS	1.133,19	RS	104.253,48	-	RS	-	0%	92,00	RS	104.253,48	100%	-	RS	-	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	20,00	RS	7.958,86	RS	159.177,20	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	20,00	RS	159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M3	24,50	RS	1.179,66	RS	28.901,67	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	24,50	RS	28.901,67	100%
								TOTAL DO ITEM		RS	2.741.676,94		RS	498.408,65			RS	2.208.444,21			RS	533.232,73	
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																						
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINLIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA				UN	54,00	RS	147,74	RS	7.977,96	12,00	RS	1.772,88	22%	48,00	RS	7.091,52	89%	6,00	RS	886,44	11%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINLIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	62,27	RS	126,40	RS	7.870,92	6,42	RS	811,48	10%	33,97	RS	4.293,80	55%	28,30	RS	3.577,12	45%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETRADA				M2	6.227,66	RS	2,34	RS	14.572,72	642,00	RS	1.502,28	10%	4.804,28	RS	11.242,00	77%	1.423,38	RS	3.330,72	23%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES				M	217,96	RS	4,72	RS	1.028,77	22,47	RS	106,05	10%	168,14	RS	793,60	77%	49,82	RS	235,17	23%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA				M2	7.779,09	RS	15,54	RS	120.887,05	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	7.779,09	RS	120.887,05	100%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO				M2	7.779,09	RS	80,85	RS	628.939,42	-	RS	-	0%	-	RS	-	0%	7.779,09	RS	628.939,42	100%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M				M3	3.703,78	RS	12,72	RS	47.112,08	-	RS	-	0%	1.851,70	RS	23.553,61	50%	1.852,08	RS	23.558,47	50%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUITIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADERA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO				M3	807,28	RS	31,90	RS	25.752,23	-	RS	-	0%	295,03	RS	9.411,45	37%	512,25	RS	16.340,78	63%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRAS,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H				T	8.119,90	RS	16,71	RS	135.683,52	-	RS	-	0%	3.864,11	RS	64.569,26	48%	4.255,79	RS	71.114,26	52%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR.A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T				T X KM	81.199,00	RS	2,55	RS	207.057,45	-	RS	-	0%	38.641,10	RS	98.534,80	48%	42.557,90	RS	108.522,65	52%

 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%									
		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.															
		EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES															
		PLANILHA ORÇAMENTARIA															
						625.788,43		3.412.707,60				7.844.506,87					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				3ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI			QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA SEM MISTURA DOS MATERIAIS, COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44			425,29	R\$ 37.408,50	8%	425,29	R\$ 37.408,50	8%	4.826,50	R\$ 424.538,94	92%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP. 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/ JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/ PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/ FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 128,21	R\$ 2.639.778,51			-	R\$ -	0%	1.010,12	R\$ 129.507,48	5%	19.579,37	R\$ 2.510.271,03	95%
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31			1.575,17	R\$ 3.197,59	6%	2.755,32	R\$ 5.593,29	10%	25.367,99	R\$ 51.497,02	90%
66	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22			-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 138,12	R\$ 860.164,39			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 860.164,39	100%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42			-	R\$ -	0%	494,50	R\$ 45.815,42	30%	1.140,00	R\$ 105.621,00	70%
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE, COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA Nº3 E FILTRO DE TRANSIÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36			-	R\$ -	0%	80,89	R\$ 5.893,64	3%	2.731,44	R\$ 199.012,72	97%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	4.766,77	R\$ 101.198,52	100%
71	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58			204,76	R\$ 12.183,39	5%	204,76	R\$ 12.183,39	5%	3.838,98	R\$ 228.419,19	95%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	32,00	R\$ 11.819,20	100%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00			110,26	R\$ 1.957,11	4%	346,29	R\$ 6.146,64	11%	2.749,71	R\$ 48.807,36	89%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAEE, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66			126,80	R\$ 13.145,25	4%	398,23	R\$ 41.284,86	11%	3.162,17	R\$ 327.821,80	89%

--	--

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU POVO VOZ E VOTO NOSSO, SEMPRE PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.214,47 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO						1.785.238,38			5.836.972,00			5.420.242,47				
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		6ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
						UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
B		MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%														
27		02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
28		02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDEENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	4,00	R\$ 505,60	9%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%
29		02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	327,98	R\$ 767,47	8%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%
30		02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%
31		03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA)ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	40,23	R\$ 3.240,52	6%	618,98	R\$ 49.858,82	94%	37,32	R\$ 3.006,14	6%
32		03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	53,55	R\$ 1.708,24	2%	3.098,33	R\$ 98.836,70	97%	88,13	R\$ 2.811,37	3%
33		03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	48,64	R\$ 11.318,04	2%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%
34		06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%
35		04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	168,80	R\$ 2.820,64	2%	6.691,13	R\$ 111.808,76	97%	225,83	R\$ 3.773,64	3%
36		04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	1.688,00	R\$ 4.304,40	2%	66.911,30	R\$ 170.623,80	97%	2.258,30	R\$ 5.758,68	3%
37		06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	52,50	R\$ 14.861,70	6%	649,35	R\$ 183.817,98	74%	227,65	R\$ 64.443,18	26%
38		05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%
39		06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	13,00	R\$ 16.352,44	7%	107,00	R\$ 134.593,16	61%	67,00	R\$ 84.277,96	39%
40		06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%
41		06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%
42		06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG.CIM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%
43		20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	2,00	R\$ 3.590,28	13%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
44		06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESSADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%
45		05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%
46		06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.214,47 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO															
PLANILHA ORÇAMENTARIA															
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		6ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
						UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%		QTD	Valor	%	
47	06.001.0244-0		ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$	-	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-
48	06.004.0070-0		TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$	-	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-
49	06.004.0074-0		TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$	-	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-
50	06.004.0515-0		GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 2.00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	20,00
51	06.077.0005-0		GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNIAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	24,50
TOTAL DO ITEM						R\$ 2.741.676,94		R\$ 59.469,33				R\$ 2.348.169,66			R\$ 393.507,28
C PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%															
52	02.020.0009-0		SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$	-	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-
53	02.030.0005-0		PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	1,05	R\$ 132,72	2%		44,02	R\$ 5.564,12	71%	18,25
54	02.011.0014-0		CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	514,02	R\$ 1.202,80	8%		6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-
55	02.020.0005-0		BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	18,00	R\$ 84,96	8%		217,96	R\$ 1.028,75	100%	-
56	01.005.0003-0		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	461,11	R\$ 7.165,64	6%		461,11	R\$ 7.165,64	6%	7.317,98
57	13.370.0010-0		PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 80,85	R\$ 628.939,42	-	R\$ -	0%		-	R\$ -	0%	7.779,09
58	03.025.0005-0		ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	1.216,87	R\$ 15.478,58	33%		3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79
59	03.016.0005-1		ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	-	R\$ -	0%		580,04	R\$ 18.503,26	72%	227,24
60	04.011.0051-1		CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	2.190,36	R\$ 36.600,91	27%		6.876,03	R\$ 114.898,43	85%	1.243,87
61	04.005.0124-0		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	21.903,60	R\$ 55.854,18	27%		68.760,30	R\$ 175.338,76	85%	12.438,70
62	08.009.0003-0		PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	3.185,62	R\$ 553.246,62	95%		3.185,62	R\$ 553.246,62	95%	154,81
63	08.003.0006-0		SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	2.955,80	R\$ 259.992,16	56%		3.381,09	R\$ 297.400,66	64%	1.870,70
64	08.020.0010-0		PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTOS SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN. DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 128,21	R\$ 2.639.778,51	-	R\$ -	0%		2.243,76	R\$ 287.672,46	11%	18.345,73
65	08.021.0001-0		REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO" DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	13.490,44	R\$ 27.385,59	48%		21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24
66	01.018.0001-0		MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%		25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-
67	08.027.0082-0		SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 138,12	R\$ 860.164,39	2.415,16	R\$ 333.581,89	39%		2.415,16	R\$ 333.581,89	39%	3.812,50

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.214,47 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%																													
		PLANILHA ORÇAMENTARIA				1.785.238,38				5.836.972,00				5.420.242,47															
		ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UN		QTD		PREÇO		5ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				SALDO							
												UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI		QTD		Valor		%		QTD		Valor		%		QTD	
68		08.027.0042-0		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPa,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3:5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO		M		1.634,50		R\$ 92,65 R\$ 151.436,42		-		R\$ -		0%		1.298,40		R\$ 120.296,75		79%		336,10		R\$ 31.139,67		21%	
69		06.101.0001-0		COLCHAO DRENANTE.COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS		M2		2.812,33		R\$ 72,86 R\$ 204.906,36		337,26		R\$ 24.572,76		12%		567,71		R\$ 41.363,34		20%		2.244,62		R\$ 163.543,02		80%	
70		09.001.0001-1		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO		M2		4.766,77		R\$ 21,23 R\$ 101.198,52		-		R\$ -		0%		-		R\$ -		0%		4.766,77		R\$ 101.198,52		100%	
71		20.104.0001-0		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO		M3		4.043,74		R\$ 59,50 R\$ 240.602,58		3.399,88		R\$ 202.292,68		84%		3.604,64		R\$ 214.476,07		89%		439,10		R\$ 26.126,51		11%	
72		05.002.0100-0		LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA		UN		32,00		R\$ 369,35 R\$ 11.819,20		-		R\$ -		0%		-		R\$ -		0%		32,00		R\$ 11.819,20		100%	
73		20.008.0002-0		BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS		M3		3.096,00		R\$ 17,75 R\$ 54.954,00		429,66		R\$ 7.626,46		14%		1.678,41		R\$ 29.791,76		54%		1.417,59		R\$ 25.162,24		46%	
74		20.113.0002-0		BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAAO,FORNECIMENTO		M3		3.560,40		R\$ 103,67 R\$ 369.106,66		494,11		R\$ 51.224,28		14%		1.930,17		R\$ 200.100,87		54%		1.630,23		R\$ 169.005,79		46%	

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.214,47 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIV BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO																					
PLANILHA ORÇAMENTARIA																					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		5ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO								
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%						
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	224.305,20	R\$	1,33	R\$	298.325,91	31.128,86	R\$	41.401,38	14%	121.600,78	R\$	161.729,02	54%	102.704,42	R\$	136.596,89	46%	
					TOTAL DO ITEM		R\$	7.343.663,11		R\$	1.617.843,61			R\$	2.784.393,79			R\$	4.559.269,32		
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%																				
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$	711,73	R\$	15.088,67	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	21,20	R\$	15.088,67	100%	
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	72,00	R\$	188,63	R\$	13.581,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	72,00	R\$	13.581,36	100%	
					TOTAL DO ITEM		R\$	28.670,03		R\$	-			R\$	-			R\$	28.670,03		
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%																				
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	100,00	R\$	5.973,84	R\$	597.384,00	15,86	R\$	94.745,10	15,86%	51,85	R\$	309.743,58	52%	48,15	R\$	287.640,42	48%	
					TOTAL DO ITEM		R\$	597.384,00		R\$	94.745,10			R\$	309.743,58			R\$	287.640,42		
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																				
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICIOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	9,61	R\$	15.222,24	158,00	R\$	1.518,38	10%	628,00	R\$	6.035,08	40%	956,00	R\$	9.187,16	60%	
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICIOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	16,95	R\$	26.848,80	158,00	R\$	2.678,10	10%	628,00	R\$	10.644,60	40%	956,00	R\$	16.204,20	60%	
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00	R\$	305,10	R\$	14.644,80	5,00	R\$	1.525,50	10%	20,00	R\$	6.102,00	42%	28,00	R\$	8.542,80	58%	
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.056,00	R\$	8,20	R\$	8.659,20	105,00	R\$	861,00	10%	425,00	R\$	3.485,00	40%	631,00	R\$	5.174,20	60%	
					TOTAL DO ITEM		R\$	65.375,04		R\$	6.582,98			R\$	26.266,68			R\$	39.108,36		
					TOTAL DO ORÇAMENTO		COM BDI	R\$	11.257.214,47		R\$	1.785.238,38	15,86%		R\$	5.836.972,00	51,85%		R\$	5.420.242,47	48,15%

5ª Medição				VALOR DO CONTRATO		R\$		11.257.214,47	
OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.				VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO		R\$		1.785.238,38	
Período 03/09/24 à 13/01/25				PERCENTUAL MEDIÇÃO				15,86%	
Processo nº 4.997/2023				VALOR ACUMULADO		R\$		5.836.972,00	
Contrato nº 054/2024				SALDO DO CONTRATO		R\$		5.420.242,47	
Empenho nº 792/2024				PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO				51,85%	

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CONSTITUÍDA EM 1990 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CONSTITUÍDA EM 1990 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%																
		705.490,05			6.496.990,63			4.760.223,84								
		ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		9º a 10º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO	
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%															
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%	
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDEDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$ -	0%	
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%	
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%	
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$ -	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$ -	0%	
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$ -	0%	
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	2,00	R\$ 2.827,44	10%	10,00	R\$ 14.137,20	50%	10,00	R\$ 14.137,20	50%	
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%	
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPI SO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	2,00	R\$ 2.120,58	10%	9,00	R\$ 9.542,61	45%	11,00	R\$ 11.663,19	55%	
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	1,00	R\$ 1.649,34	10%	5,00	R\$ 8.246,70	50%	5,00	R\$ 8.246,70	50%	
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%	
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%	
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%	
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%	
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%	
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%	
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	-	R\$ -	0%	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$ -	0%	
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%	
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%	
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%											
						705.490,05			6.496.990,63			4.760.223,84			
						9ª à 10ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 639,41	R\$ 2.557,64	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%
			TOTAL DO ITEM			R\$ 480.445,35		R\$ 6.597,36			R\$ 374.995,65			R\$ 105.449,70	
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%														
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	-	R\$ -	0%	618,98	R\$ 49.858,82	94%	37,32	R\$ 3.006,14	6%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	-	R\$ -	0%	3.098,33	R\$ 98.836,70	97%	88,13	R\$ 2.811,37	3%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	-	R\$ -	0%	6.691,13	R\$ 111.808,76	97%	225,83	R\$ 3.773,64	3%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	-	R\$ -	0%	66.911,30	R\$ 170.623,80	97%	2.258,30	R\$ 5.758,68	3%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	-	R\$ -	0%	649,35	R\$ 183.817,98	74%	227,65	R\$ 64.443,18	26%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SEDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	-	R\$ -	0%	107,00	R\$ 134.593,16	61%	67,00	R\$ 84.277,96	39%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOSBDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVBDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%													
		705.490,05			6.496.990,63			4.760.223,84									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		9ª a 10ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SEENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE CI/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	-	R\$	-	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$	-	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$	-	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%	
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOESPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	-	R\$	-	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$	-	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$	-	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$	-	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$	-	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$	-	0%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$	-	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$	-	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$	-	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$	-	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
			TOTAL DO ITEM			R\$ 2.741.676,94		R\$	-		R\$ 2.348.169,66			R\$ 393.507,28			
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$	-	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$	-	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	-	R\$	-	0%	44,02	R\$ 5.564,12	71%	18,25	R\$ 2.306,80	29%	
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	-	R\$	-	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%	
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	-	R\$	-	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%	
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	2.597,38	R\$ 40.363,24	33%	3.058,49	R\$ 47.528,88	39%	4.720,60	R\$ 73.358,17	61%		
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 80,85	R\$ 628.939,42	1.844,46	R\$ 149.124,59	24%	1.844,46	R\$ 149.124,59	24%	5.934,63	R\$ 479.814,83	76%		
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	-	R\$	-	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%	
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	-	R\$	-	0%	580,04	R\$ 18.503,26	72%	227,24	R\$ 7.248,97	28%	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%													
PLANILHA ORÇAMENTARIA														705.490,05			6.496.990,63			4.760.223,84					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		9ª à 10ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO												
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%										
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	-	R\$ -	0%	6.876,03	R\$ 114.898,43	85%	1.243,87	R\$ 20.785,09	15%										
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	-	R\$ -	0%	68.760,30	R\$ 175.338,76	85%	12.438,70	R\$ 31.718,69	15%										
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	-	R\$ -	0%	3.185,62	R\$ 553.246,62	95%	154,81	R\$ 26.885,85	5%										
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	-	R\$ -	0%	3.381,09	R\$ 297.400,66	64%	1.870,70	R\$ 164.546,78	36%										
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 128,21	R\$ 2.639.778,51	1.577,01	R\$ 202.188,87	8%	3.820,77	R\$ 489.861,33	19%	16.768,72	R\$ 2.149.917,18	81%										
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%										
66	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%										
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 138,12	R\$ 860.164,39	1.719,97	R\$ 237.561,98	28%	4.135,13	R\$ 571.143,87	66%	2.092,53	R\$ 289.020,52	34%										
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	-	R\$ -	0%	1.298,40	R\$ 120.296,75	79%	336,10	R\$ 31.139,67	21%										
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	-	R\$ -	0%	567,71	R\$ 41.363,34	20%	2.244,62	R\$ 163.543,02	80%										
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	4.766,77	R\$ 101.198,52	100%										
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	-	R\$ -	0%	3.604,64	R\$ 214.476,07	89%	439,10	R\$ 26.126,51	11%										
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	32,00	R\$ 11.819,20	100%										
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	-	R\$ -	0%	1.493,77	R\$ 26.514,40	48%	1.602,23	R\$ 28.439,60	52%										
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	-	R\$ -	0%	1.717,84	R\$ 178.087,99	48%	1.842,56	R\$ 191.018,67	52%										

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%		471.493,56			7.120.618,96			4.136.595,51			
								12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$	-	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$	-	0%
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$	-	0%
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$	-	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$	-	0%
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$	-	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$	-	0%
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$	-	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$	-	0%
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$	-	0%
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	-	R\$	-	0%	20,00	R\$ 28.274,40	100%	-	R\$	-	0%
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$	-	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$	-	0%
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSF.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	-	R\$	-	0%	19,00	R\$ 20.145,51	95%	1,00	R\$ 1.060,29	5%	
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSF.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	-	R\$	-	0%	10,00	R\$ 16.493,40	100%	-	R\$	-	0%
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$	-	0%
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%	
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%	
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%	
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$	-	0%
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW ,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$	-	0%
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$	-	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$	-	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	-	R\$	-	0%	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$	-	0%
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$	-	0%
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$	-	0%
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$	-	0%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO													
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PLANILHA ORÇAMENTARIA															
		471.493,56			7.120.618,96						4.136.595,51						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 150MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 639,41	R\$ 2.557,64	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%		
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%		
			TOTAL DO ITEM			R\$ 480.445,35		R\$ -			R\$ 407.982,45			R\$ 72.462,90			
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%		
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%		
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%		
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%		
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	36,45	R\$ 2.936,04	6%	655,43	R\$ 52.794,86	100%	0,87	R\$ 70,10	0%		
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	21,77	R\$ 694,46	1%	3.120,10	R\$ 99.531,16	98%	66,36	R\$ 2.116,91	2%		
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%		
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%		
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBR,CARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	104,79	R\$ 1.751,04	2%	6.795,92	R\$ 113.559,80	98%	121,04	R\$ 2.022,60	2%		
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	1.047,90	R\$ 2.672,14	2%	67.959,20	R\$ 173.295,94	98%	1.210,40	R\$ 3.086,54	2%		
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	24,19	R\$ 6.847,70	3%	673,54	R\$ 190.665,68	77%	203,46	R\$ 57.595,48	23%		
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%		
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	32,00	R\$ 40.252,16	18%	139,00	R\$ 174.845,32	80%	35,00	R\$ 44.025,80	20%		
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%		
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%													
								471.493,56			7.120.618,96			4.136.595,51					
MÊS/ANO REF.	VALOR DA OBRA	PRAZO DA OBRA	PLANILHA ORÇAMENTARIA			PREÇO		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO					
			ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
			42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SEDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	-	R\$	-	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%
			43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$	-	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
			44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOESPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	-	R\$	-	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%
			45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHEOS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHEOS COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHEOS.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%
			46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$	-	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%
			47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$	-	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%
			48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$	-	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%
			49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$	-	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%
			50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
			51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
							TOTAL DO ITEM		R\$ 2.741.676,94		R\$ 55.153,54			R\$ 2.403.323,20			R\$ 338.353,74		
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																		
			52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$	-	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
			53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	-	R\$	-	0%	44,02	R\$ 5.564,12	71%	18,25	R\$ 2.306,80	29%
			54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	-	R\$	-	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%
			55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	-	R\$	-	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%
			56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	1.626,78	R\$ 25.280,16	21%	4.685,27	R\$ 72.809,04	60%	3.093,82	R\$ 48.078,01	40%	
			57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 80,85	R\$ 628.939,42	-	R\$	-	0%	1.844,46	R\$ 149.124,59	24%	5.934,63	R\$ 479.814,83	76%
			58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	-	R\$	-	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%
			59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	223,91	R\$ 7.142,72	28%	803,95	R\$ 25.645,98	100%	3,33	R\$ 106,25	0%	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS					CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO													
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES																				
PLANILHA ORÇAMENTARIA														471.493,56			7.120.618,96			4.136.595,51		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO									
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%							
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	403,03	R\$ 6.734,63	5%	7.279,06	R\$ 121.633,06	90%	840,84	R\$ 14.050,46	10%							
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	4.030,30	R\$ 10.277,26	5%	72.790,60	R\$ 185.616,02	90%	8.408,40	R\$ 21.441,43	10%							
62	08.009.0003-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	154,81	R\$ 26.885,85	5%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%							
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	-	R\$ -	0%	3.381,09	R\$ 297.400,66	64%	1.870,70	R\$ 164.546,78	36%							
64	08.020.0010-0	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULAÇÃO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSÃO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 128,21	R\$ 2.639.778,51	1.221,00	R\$ 156.544,41	6%	6.068,34	R\$ 778.021,63	29%	14.521,15	R\$ 1.861.756,88	71%							
65	08.021.0001-0	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARAEXECUÇÃO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%							
66	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%							
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 138,12	R\$ 860.164,39	63,60	R\$ 8.784,43	1%	4.198,73	R\$ 579.928,30	67%	2.028,93	R\$ 280.236,09	33%							
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	336,00	R\$ 31.130,40	21%	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%							
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	193,04	R\$ 14.064,89	7%	760,75	R\$ 55.428,23	27%	2.051,58	R\$ 149.478,13	73%							
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SÃO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	4.766,77	R\$ 101.198,52	100%							
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	422,94	R\$ 25.165,04	10%	4.027,58	R\$ 239.641,11	100%	16,16	R\$ 961,47	0%							
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	7,00	R\$ 2.585,45	22%	7,00	R\$ 2.585,45	22%	25,00	R\$ 9.233,75	78%							
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	316,06	R\$ 5.610,06	10%	1.809,83	R\$ 32.124,46	58%	1.286,17	R\$ 22.829,54	42%							
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	363,47	R\$ 37.680,83	10%	2.081,30	R\$ 215.768,82	58%	1.479,10	R\$ 153.337,84	42%							

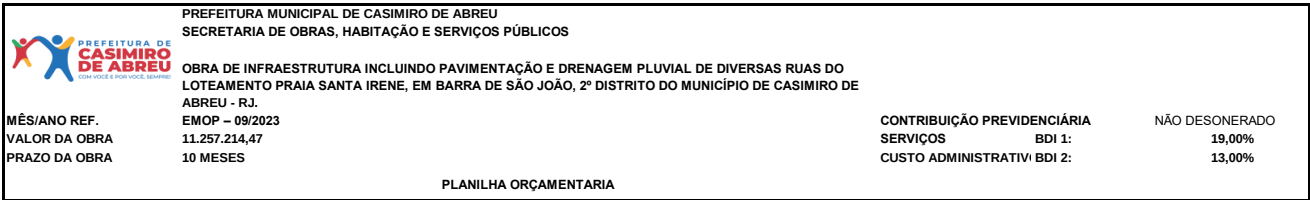
</

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CASIMIRO DE ABREU GOVERNADOR DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00%		13,00%										
										352.812,67			7.501.430,47			3.755.784,00		
MÊS/ANO REF.		EMOP – 09/2023																
VALOR DA OBRA		11.257.214,47																
PRAZO DA OBRA		10 MESES																
PLANILHA ORÇAMENTARIA																		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		13ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO					
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%			
SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																		
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																	
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$	-	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$	-	0%	
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$	-	0%	
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$	-	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$	-	0%	
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$	-	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$	-	0%	
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$	-	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$	-	0%	
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$	-	0%	
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	-	R\$	-	0%	20,00	R\$ 28.274,40	100%	-	R\$	-	0%	
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$	-	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$	-	0%	
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL. TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	1,00	R\$ 1.060,29	5%	20,00	R\$ 21.205,80	100%	-	R\$	-	0%		
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	-	R\$	-	0%	10,00	R\$ 16.493,40	100%	-	R\$	-	0%	
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$	-	0%	
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%		
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%		
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$	-	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%		
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$	-	0%	
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$	-	0%	
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$	-	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%		
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$	-	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%		
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	-	R\$	-	0%	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$	-	0%	
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$	-	0%	
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$	-	0%	
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$	-	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$	-	0%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO													
PLANILHA ORÇAMENTARIA						352.812,67			7.501.430,47			3.755.784,00					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		13ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 639,41	R\$ 2.557,64	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%		
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%		
			TOTAL DO ITEM		R\$ 480.445,35		R\$ 1.060,29			R\$ 409.042,74			R\$ 71.402,61				
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%		
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%		
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%		
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%		
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	-	R\$ -	0%	655,43	R\$ 52.794,86	100%	0,87	R\$ 70,10	0%		
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	-	R\$ -	0%	3.120,10	R\$ 99.531,16	98%	66,36	R\$ 2.116,91	2%		
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%		
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%		
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	-	R\$ -	0%	6.795,92	R\$ 113.559,80	98%	121,04	R\$ 2.022,60	2%		
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	-	R\$ -	0%	67.959,20	R\$ 173.295,94	98%	1.210,40	R\$ 3.086,54	2%		
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	-	R\$ -	0%	673,54	R\$ 190.665,68	77%	203,46	R\$ 57.595,48	23%		
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%		
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	-	R\$ -	0%	139,00	R\$ 174.845,32	80%	35,00	R\$ 44.025,80	20%		
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%		
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%		

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU GOV. DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU GOV. DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%											
								352.812,67			7.501.430,47			3.755.784,00			
MÊS/ANO REF.	VALOR DA OBRA	PRAZO DA OBRA	PLANILHA ORÇAMENTARIA						13ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI											
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52			-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10			-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05			-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55			-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20			-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90			-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48			-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67			-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
			TOTAL DO ITEM			R\$ 2.741.676,94			R\$ -			R\$ 2.403.323,20			R\$ 338.353,74		
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96			-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92			-	R\$ -	0%	44,02	R\$ 5.564,12	71%	18,25	R\$ 2.306,80	29%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72			-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77			-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05			-	R\$ -	0%	4.685,27	R\$ 72.809,04	60%	3.093,82	R\$ 48.078,01	40%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 80,85	R\$ 628.939,42		1.100,00	R\$ 88.935,00	14%	2.944,46	R\$ 238.059,59	38%	4.834,63	R\$ 390.879,83	62%	
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08		-	R\$ -	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.214,47 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO																
						352.812,67			7.501.430,47			3.755.784,00								
MÊS/ANO REF.	VALOR DA OBRA	PRAZO DA OBRA	PLANILHA ORÇAMENTARIA																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO		13ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO							
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%					
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	-	R\$ -	0%	803,95	R\$ 25.645,98	100%	3,33	R\$ 106,25	0%					
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	-	R\$ -	0%	7.279,06	R\$ 121.633,06	90%	840,84	R\$ 14.050,46	10%					
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	-	R\$ -	0%	72.790,60	R\$ 185.616,02	90%	8.408,40	R\$ 21.441,43	10%					
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%					
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	1.100,00	R\$ 96.756,00	21%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,78	15%					
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 128,21	R\$ 2.639.778,51	1.100,00	R\$ 141.031,00	5%	7.168,34	R\$ 919.052,63	35%	13.421,15	R\$ 1.720.725,88	65%					
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJO CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%					
66	01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%					
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 138,12	R\$ 860.164,39	-	R\$ -	0%	4.198,73	R\$ 579.928,30	67%	2.028,93	R\$ 280.236,09	33%					
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	-	R\$ -	0%	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%					
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	-	R\$ -	0%	760,75	R\$ 55.428,23	27%	2.051,58	R\$ 149.478,13	73%					
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	4.766,77	R\$ 101.198,52	100%					
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	-	R\$ -	0%	4.027,58	R\$ 239.641,11	100%	16,16	R\$ 961,47	0%					
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	-	R\$ -	0%	7,00	R\$ 2.585,45	22%	25,00	R\$ 9.233,75	78%					
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	-	R\$ -	0%	1.809,83	R\$ 32.124,46	58%	1.286,17	R\$ 22.829,54	42%					
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	-	R\$ -	0%	2.081,30	R\$ 215.768,82	58%	1.479,10	R\$ 153.337,84	42%					



CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		NÃO DESONERADO
SERVIÇOS	BDI 1:	19,00%
CUSTO ADMINISTRATIVO	BDI 2:	13,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	224.305,20	R\$ 1,33	R\$ 298.325,91
				TOTAL DO ITEM		R\$ 7.343.663,11
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%					
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$ 711,73	R\$ 15.088,67
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	72,00	R\$ 188,63	R\$ 13.581,36
				TOTAL DO ITEM		R\$ 28.670,03
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%					
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	100,00	R\$ 5.973,84	R\$ 597.384,00
				TOTAL DO ITEM		R\$ 597.384,00
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)					
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOEIS HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$ 9,61	R\$ 15.222,24
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOEIS HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$ 16,95	R\$ 26.848,80
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00	R\$ 305,10	R\$ 14.644,80
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.056,00	R\$ 8,20	R\$ 8.659,20
				TOTAL DO ITEM		R\$ 65.375,04
		TOTAL DO ORÇAMENTO			COM BDI	R\$ 11.257.214,47

352.812,67			7.501.430,47			3.755.784,00		
13ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
-	R\$ -	0%	131.122,15	R\$ 174.392,43	58%	93.183,05	R\$ 123.933,48	42%
	R\$ 326.722,00			R\$ 4.217.229,66			R\$ 3.126.433,45	
-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,67	100%
-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%
	R\$ -			R\$ -			R\$ 28.670,03	
4,19	R\$ 25.030,38	4,19%	67,58	R\$ 403.712,05	68%	32,42	R\$ 193.671,95	32%
	R\$ 25.030,38			R\$ 403.712,05			R\$ 193.671,95	
-	R\$ -	0%	1.632,00	R\$ 15.683,52	103%	(48,00)	R\$ (461,28)	-3%
-	R\$ -	0%	1.632,00	R\$ 27.662,40	103%	(48,00)	R\$ (813,60)	-3%
-	R\$ -	0%	51,00	R\$ 15.560,10	106%	(3,00)	R\$ (915,30)	-6%
-	R\$ -	0%	1.124,00	R\$ 9.216,80	106%	(68,00)	R\$ (557,60)	-6%
	R\$ -			R\$ 68.122,82			R\$ (2.747,78)	
	R\$ 352.812,67	3,13%		R\$ 7.501.430,47	66,64%		R\$ 3.755.784,00	33,36%
13ª Medição			VALOR DO CONTRATO			R\$ 11.257.214,47		
OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.			VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO (Conf)			R\$ 352.812,67		
Período 01/05/25 à 30/05/25			PERCENTUAL MEDIÇÃO			3,13%		
Processo nº 4.997/2023			VALOR ACUMULADO			R\$ 7.501.430,47		
Contrato nº 054/2024			SALDO DO CONTRATO			R\$ 3.755.784,00		
Empenho nº 792/2024			PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO			66,64%		

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VÍDEO E PORTAL DE TRANSPARÊNCIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES										MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 1: BDI 2: NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%										Saldo empenho 864.719,19									
PLANILHA ORÇAMENTARIA										404.721,54			7.906.152,01			3.351.084,48													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				14º 15º e 16º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO														
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%												
A SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																													
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$	462,18	R\$	27.730,80	R\$	549,99	R\$	32.999,40	- R\$	-	0%	60,00	R\$	32.999,40	100%	- R\$	-	0%							
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$	1,86	R\$	63.997,57	R\$	2,21	R\$	76.040,13	- R\$	-	0%	34.407,30	R\$	76.040,13	100%	- R\$	-	0%							
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$	60,44	R\$	17.285,84	R\$	71,92	R\$	20.569,12	- R\$	-	0%	286,00	R\$	20.569,12	100%	- R\$	-	0%							
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$	542,93	R\$	6.515,16	R\$	646,09	R\$	7.753,08	- R\$	-	0%	12,00	R\$	7.753,08	100%	- R\$	-	0%							
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$	11.218,81	R\$	38.600,89	R\$	13.350,38	R\$	45.935,05	- R\$	-	0%	3,44	R\$	45.935,05	100%	- R\$	-	0%							
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$	0,87	R\$	29.934,35	R\$	1,04	R\$	35.783,59	- R\$	-	0%	34.407,30	R\$	35.783,59	100%	- R\$	-	0%							
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$	1.188,00	R\$	23.760,00	R\$	1.413,72	R\$	28.274,40	- R\$	-	0%	20,00	R\$	28.274,40	100%	- R\$	-	0%							
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$	353,92	R\$	8.494,08	R\$	421,16	R\$	10.107,84	- R\$	-	0%	24,00	R\$	10.107,84	100%	- R\$	-	0%							
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO CWC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL,TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$	891,00	R\$	17.820,00	R\$	1.060,29	R\$	21.205,80	- R\$	-	0%	20,00	R\$	21.205,80	100%	- R\$	-	0%							
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL,INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL,TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$	1.386,00	R\$	13.860,00	R\$	1.649,34	R\$	16.493,40	- R\$	-	0%	10,00	R\$	16.493,40	100%	- R\$	-	0%							
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	2.479,91	R\$	2.479,91	R\$	2.951,09	R\$	2.951,09	- R\$	-	0%	1,00	R\$	2.951,09	100%	- R\$	-	0%							
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$	200,71	R\$	5.820,59	R\$	238,84	R\$	6.926,36	- R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	6.926,36	100%						
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$	904,14	R\$	26.220,06	R\$	1.075,93	R\$	31.201,97	- R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	31.201,97	100%						
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$	605,58	R\$	17.561,82	R\$	720,64	R\$	20.898,56	- R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	20.898,56	100%						
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$	4.457,66	R\$	4.457,66	R\$	5.304,62	R\$	5.304,62	- R\$	-	0%	1,00	R\$	5.304,62	100%	- R\$	-	0%							
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$	2.337,94	R\$	2.337,94	R\$	2.782,15	R\$	2.782,15	- R\$	-	0%	1,00	R\$	2.782,15	100%	- R\$	-	0%							
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$	89,28	R\$	535,68	R\$	106,24	R\$	637,44	- R\$	-	0%	3,00	R\$	318,72	50%	3,00	R\$	318,72	50%						
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$	33,77	R\$	20.262,00	R\$	40,19	R\$	24.114,00	- R\$	-	0%	300,00	R\$	12.057,00	50%	300,00	R\$	12.057,00	50%						
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$	315,08	R\$	52.618,36	R\$	374,95	R\$	62.616,65	- R\$	-	0%	167,00	R\$	62.616,65	100%	- R\$	-	0%							
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	7.295,67	R\$	7.295,67	R\$	8.681,85	R\$	8.681,85	- R\$	-	0%	1,00	R\$	8.681,85	100%	- R\$	-	0%							
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.929,37	R\$	6.929,37	R\$	8.245,95	R\$	8.245,95	- R\$	-	0%	1,00	R\$	8.245,95	100%	- R\$	-	0%							
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	5.631,65	R\$	5.631,65	R\$	6.701,66	R\$	6.701,66	- R\$	-	0%	1,00	R\$	6.701,66	100%	- R\$	-	0%							
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	537,32	R\$	2.149,28	R\$	639,41	R\$	2.557,64	- R\$	-	0%	4,00	R\$	2.557,64	100%	- R\$	-	0%							

 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%		Saldo empenho 864.719,19																	
PLANILHA ORÇAMENTARIA												404.721,54			7.906.152,01			3.351.084,48									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				14º 15º e 16º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO												
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%								
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 34,95	R\$ 1.398,00		R\$ 41,59	R\$ 1.663,60		-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%								
			TOTAL DO ITEM			R\$ 403.696,68			R\$ 480.445,35			R\$ -			R\$ 409.042,74			R\$ 71.402,61									
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																										
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10		R\$ 147,74	R\$ 7.977,96		-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%								
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	43,00	R\$ 106,22	R\$ 4.567,46		R\$ 126,40	R\$ 5.435,20		-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%								
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 1,97	R\$ 8.502,52		R\$ 2,34	R\$ 10.099,44		-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%								
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCAÇÃO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 3,97	R\$ 2.205,81		R\$ 4,72	R\$ 2.622,52		-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%								
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 67,69	R\$ 44.424,94		R\$ 80,55	R\$ 52.864,96		-	R\$ -	0%	655,43	R\$ 52.794,86	100%	0,87	R\$ 70,10	0%								
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 26,81	R\$ 85.428,99		R\$ 31,90	R\$ 101.648,07		-	R\$ -	0%	3.120,10	R\$ 99.531,16	98%	66,36	R\$ 2.116,91	2%								
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 195,54	R\$ 490.363,47		R\$ 232,69	R\$ 583.526,02		-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%								
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 176,48	R\$ 50.725,64		R\$ 210,01	R\$ 60.363,17		-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%								
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBR,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 14,04	R\$ 97.114,11		R\$ 16,71	R\$ 115.582,40		-	R\$ -	0%	6.795,92	R\$ 113.559,80	98%	121,04	R\$ 2.022,60	2%								
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,14	R\$ 148.022,94		R\$ 2,55	R\$ 176.382,48		-	R\$ -	0%	67.959,20	R\$ 173.295,94	98%	1.210,40	R\$ 3.086,54	2%								
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 237,88	R\$ 208.620,76		R\$ 283,08	R\$ 248.261,16		-	R\$ -	0%	673,54	R\$ 190.665,68	77%	203,46	R\$ 57.595,48	23%								
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 6,52	R\$ 24.097,92		R\$ 7,76	R\$ 28.680,96		-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%								
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.057,04	R\$ 183.924,96		R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12		-	R\$ -	0%	139,00	R\$ 174.845,32	80%	35,00	R\$ 44.025,80	20%								
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 246,74	R\$ 192.457,20		R\$ 293,62	R\$ 229.023,60		-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%								
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 373,59	R\$ 108.714,69		R\$ 444,57	R\$ 129.370,48		-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%								
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.C/IM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 2.761,92	R\$ 107.714,88		R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52		-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%								
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.508,52	R\$ 22.627,80		R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10		-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%								
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 710,88	R\$ 27.724,32		R\$ 845,95	R\$ 32.992,05		-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%								

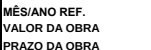
 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%		Saldo empenho 864.719,19								
PLANILHA ORÇAMENTARIA										404.721,54			7.906.152,01			3.351.084,48		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				14º 15º e 16º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 86,69	R\$ 15.136,07	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%	
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 107,20	R\$ 87.368,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%	
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 16,03	R\$ 13.064,45	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%	
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 612,26	R\$ 128.574,60	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%	
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL,PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 952,26	R\$ 87.607,92	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%	
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 6.688,12	R\$ 133.762,40	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%	
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRRA AS FUNCÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 991,31	R\$ 24.287,09	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%	
			TOTAL DO ITEM			R\$ 2.303.743,04		R\$ 2.741.676,94		R\$ -		R\$ 2.403.323,20		R\$ 338.353,74				
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																	
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELÉTRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 106,22	R\$ 6.614,31	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	-	R\$ -	0%	44,02	R\$ 5.564,12	71%	18,25	R\$ 2.306,80	29%	
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 1,97	R\$ 12.268,49	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%	
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40(QUARENTA) VEZES.	M	217,96	R\$ 3,97	R\$ 865,30	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%	
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 13,06	R\$ 101.594,91	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	-	R\$ -	0%	4.685,27	R\$ 72.809,04	60%	3.093,82	R\$ 48.078,01	40%	
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 67,94	R\$ 528.511,37	R\$ 80,85	R\$ 628.928,53	-	R\$ -	0%	2.944,46	R\$ 238.059,59	38%	4.834,63	R\$ 390.868,94	62%	
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 10,69	R\$ 39.593,40	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	-	R\$ -	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%	
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 26,81	R\$ 21.643,17	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	-	R\$ -	0%	803,95	R\$ 25.645,98	100%	3,33	R\$ 106,25	0%	
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 14,04	R\$ 114.003,39	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	-	R\$ -	0%	7.279,06	R\$ 121.633,06	90%	840,84	R\$ 14.050,46	10%	
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,14	R\$ 173.765,86	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	-	R\$ -	0%	72.790,60	R\$ 185.616,02	90%	8.408,40	R\$ 21.441,43	10%	
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 145,94	R\$ 487.502,35	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%	
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS) EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 73,92	R\$ 388.212,31	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	-	R\$ -	0%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,78	15%	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS							OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.										Saldo empenho											
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES							CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR							BDI 1: BDI 2:		NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%							864.719,19					
PLANILHA ORÇAMENTARIA															404.721,54			7.906.152,01			3.351.084,48									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				14º 15º e 16º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO															
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		QTD	Valor		%	QTD	Valor		%	QTD	Valor		%								
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$	107,74	R\$	2.218.311,65		R\$	128,21	R\$	2.639.790,86		2.704,57	R\$	346.754,54	13%	9.872,91	R\$	1.265.807,17	48%	10.716,58	R\$	1.373.983,69	52%				
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$	1,71	R\$	48.090,86		R\$	2,03	R\$	57.090,31		-	R\$	-	0%	21.258,07	R\$	43.153,86	76%	6.865,24	R\$	13.936,45	24%				
66	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$	3,76	R\$	97.001,45		R\$	4,47	R\$	115.318,22		-	R\$	-	0%	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	-	R\$	-	0%				
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$	116,07	R\$	722.844,49		R\$	138,12	R\$	860.184,95		-	R\$	-	0%	4.198,73	R\$	579.928,30	67%	2.028,93	R\$	280.256,65	33%				
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$	77,86	R\$	127.262,17		R\$	92,65	R\$	151.436,42		-	R\$	-	0%	1.634,40	R\$	151.427,15	100%	0,10	R\$	9,27	0%				
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$	61,23	R\$	172.198,96		R\$	72,86	R\$	204.906,36		509,45	R\$	37.118,30	18%	1.270,20	R\$	92.546,53	45%	1.542,13	R\$	112.359,83	55%				
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$	17,84	R\$	85.039,17		R\$	21,23	R\$	101.198,52		-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	4.766,77	R\$	101.198,52	100%				
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$	50,00	R\$	202.187,05		R\$	59,50	R\$	240.602,58		-	R\$	-	0%	4.027,58	R\$	239.641,11	100%	16,16	R\$	961,47	0%				
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$	310,38	R\$	9.932,16		R\$	369,35	R\$	11.819,20		-	R\$	-	0%	7,00	R\$	2.585,45	22%	25,00	R\$	9.233,75	78%				
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$	14,92	R\$	46.192,32		R\$	17,75	R\$	54.954,00		-	R\$	-	0%	1.809,83	R\$	32.124,46	58%	1.286,17	R\$	22.829,54	42%				
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$	87,12	R\$	310.182,04		R\$	103,67	R\$	369.106,66		-	R\$	-	0%	2.081,30	R\$	215.768,82	58%	1.479,10	R\$	153.337,84	42%				

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VOCE E POR VOCE, SEMPRE PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO		Saldo empenho 864.719,19											
PLANILHA ORÇAMENTARIA														404.721,54			7.906.152,01			3.351.084,48					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				14º 15º e 16º MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO										
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%						
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	224.305,20	R\$	1,12	R\$	251.221,82	R\$	1,33	R\$	298.325,91	-	R\$	-	0%	131.122,15	R\$	174.392,43	58%	93.183,05	R\$	123.933,48	42%	
				TOTAL DO ITEM			R\$	6.171.743,10		R\$	7.343.685,13		R\$	383.872,84			R\$	4.601.102,50			R\$	2.742.582,63			
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%																								
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$	598,09	R\$	12.679,50	R\$	711,73	R\$	15.088,67	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	21,20	R\$	15.088,67	100%	
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	72,00	R\$	158,51	R\$	11.412,72	R\$	188,63	R\$	13.581,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	72,00	R\$	13.581,36	100%	
				TOTAL DO ITEM			R\$	24.092,22		R\$	28.670,03		R\$	-			R\$	-				R\$	28.670,03		
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%																								
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	100,00	R\$	5.020,03	R\$	502.003,00	R\$	5.973,84	R\$	597.384,00	3,49	R\$	20.848,70	3,49%	71,07	R\$	424.560,75	71%	28,93	R\$	172.823,25	29%	
				TOTAL DO ITEM			R\$	502.003,00		R\$	597.384,00		R\$	20.848,70			R\$	424.560,75			R\$	172.823,25			
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																								
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICIOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	8,50	R\$	13.464,00	R\$	9,61	R\$	15.222,24	-	R\$	-	0%	1.632,00	R\$	15.683,52	103%	(48,00)	R\$	(461,28)	-3%	
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICIOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.584,00	R\$	15,00	R\$	23.760,00	R\$	16,95	R\$	26.848,80	-	R\$	-	0%	1.632,00	R\$	27.662,40	103%	(48,00)	R\$	(813,60)	-3%	
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	48,00	R\$	270,00	R\$	12.960,00	R\$	305,10	R\$	14.644,80	-	R\$	-	0%	51,00	R\$	15.560,10	106%	(3,00)	R\$	(915,30)	-6%	
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.056,00	R\$	7,26	R\$	7.666,56	R\$	8,20	R\$	8.659,20	-	R\$	-	0%	1.124,00	R\$	9.216,80	106%	(68,00)	R\$	(557,60)	-6%	
				TOTAL DO ITEM			R\$	57.850,56		R\$	65.375,04		R\$	-			R\$	68.122,82			R\$	(2.747,78)			
				TOTAL DO ORÇAMENTO			SEM BDI	R\$	9.463.128,60	COM BDI	R\$	11.257.236,49		R\$	404.721,54	3,60%		R\$	7.906.152,01	70,23%		R\$	3.351.084,48	29,77%	
													14º 15º e 16º MEDIÇÃO			VALOR DO CONTRATO		R\$			11.257.236,49				
													OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.			VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO (Conf)		R\$			404.721,54				
													Período 31/05/25 à 28/08/25			PERCENTUAL MEDIÇÃO		3,60%							
													Processo nº 4.997/2023			VALOR ACUMULADO		R\$			7.906.152,01				
													Contrato nº 054/2024			SALDO DO CONTRATO		R\$			3.351.084,48				
													Empenhos nº 563/25 - 687/25 - 688/25			PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO		70,23%							

[illegible]

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU GOV. RUI P. SILVA PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																		Saldo empenho			864.719,19						
MÊS/ANO REF.			EMOP – 09/2023			CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA			NÃO DESONERADO																		
VALOR DA OBRA			11.257.236,49			SERVIÇOS			19,00%																		
PRAZO DA OBRA			10 MESES			CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR			BDI 2:			13,00%															
PLANILHA ORÇAMENTARIA									250.567,11			8.156.719,12			3.100.517,37												
									17ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN	QTD	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%							
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																										
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINLIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA.DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA				UN	54,00	R\$	124,15	R\$	6.704,10	R\$	147,74	R\$	7.977,96	-	R\$	-	0%	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINLIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	43,00	R\$	106,22	R\$	4.567,46	R\$	126,40	R\$	5.435,20	-	R\$	-	0%	43,00	R\$	5.435,20	100%	-	R\$	-	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA				M2	4.316,00	R\$	1,97	R\$	8.502,52	R\$	2,34	R\$	10.099,44	-	R\$	-	0%	4.316,00	R\$	10.099,43	100%	-	R\$	0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES				M	555,62	R\$	3,97	R\$	2.205,81	R\$	4,72	R\$	2.622,52	-	R\$	-	0%	555,62	R\$	2.622,51	100%	-	R\$	0,01	0%
31	03.001.0001-1	ESCOVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				M3	656,30	R\$	67,69	R\$	44.424,94	R\$	80,55	R\$	52.864,96	-	R\$	-	0%	655,43	R\$	52.794,86	100%	0,87	R\$	70,10	0%
32	03.016.0005-1	ESCOVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCOVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO				M3	3.186,46	R\$	26,81	R\$	85.428,99	R\$	31,90	R\$	101.648,07	-	R\$	-	0%	3.120,10	R\$	99.531,16	98%	66,36	R\$	2.116,91	2%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL				M3	2.507,74	R\$	195,54	R\$	490.363,47	R\$	232,69	R\$	583.526,02	-	R\$	-	0%	2.507,74	R\$	583.526,00	100%	-	R\$	0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA				M3	287,43	R\$	176,48	R\$	50.725,64	R\$	210,01	R\$	60.363,17	-	R\$	-	0%	287,43	R\$	60.363,15	100%	-	R\$	0,02	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA PARA CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H				T	6.916,96	R\$	14,04	R\$	97.114,11	R\$	16,71	R\$	115.582,40	-	R\$	-	0%	6.795,92	R\$	113.559,80	98%	121,04	R\$	2.022,60	2%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T				T X KM	69.169,60	R\$	2,14	R\$	148.022,94	R\$	2,55	R\$	176.382,48	-	R\$	-	0%	67.959,20	R\$	173.295,94	98%	1.210,40	R\$	3.086,54	2%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATÉA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	877,00	R\$	237,88	R\$	208.620,76	R\$	283,08	R\$	248.261,16	-	R\$	-	0%	673,54	R\$	190.665,68	77%	203,46	R\$	57.595,48	23%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO				CVxH	3.696,00	R\$	6,52	R\$	24.097,92	R\$	7,76	R\$	28.680,96	-	R\$	-	0%	3.696,00	R\$	28.680,96	100%	-	R\$	-	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCk=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS				UN	174,00	R\$	1.057,04	R\$	183.924,96	R\$	1.257,88	R\$	218.871,12	-	R\$	-	0%	139,00	R\$	174.845,32	80%	35,00	R\$	44.025,80	20%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATÉA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	780,00	R\$	246,74	R\$	192.457,20	R\$	293,62	R\$	229.023,60	-	R\$	-	0%	779,97	R\$	229.014,78	100%	0,03	R\$	8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATÉA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	291,00	R\$	373,59	R\$	108.714,69	R\$	444,57	R\$	129.370,48	-	R\$	-	0%	291,00	R\$	129.370,47	100%	-	R\$	0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.C/IM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS				UN	39,00	R\$	2.761,92	R\$	107.714,88	R\$	3.286,68	R\$	128.180,52	-	R\$	-	0%	39,00	R\$	128.180,52	100%	-	R\$	-	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCOVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO				UN	15,00	R\$	1.508,52	R\$	22.627,80	R\$	1.795,14	R\$	26.927,10	-	R\$	-	0%	2,00	R\$	3.590,28	13%	13,00	R\$	23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				UN	39,00	R\$	710,88	R\$	27.724,32	R\$	845,95	R\$	32.992,05	-	R\$	-	0%	39,00	R\$	32.992,05	100%	-	R\$	-	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	174,60	R\$	86,69	R\$	15.136,07	R\$	103,16	R\$	18.011,73	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	174,60	R\$	18.011,73	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO				M	815,00	R\$	107,20	R\$	87.368,00	R\$	127,57	R\$	103.969,55	-	R\$	-	0%	815,00	R\$	103.969,55	100%	-	R\$	-	0%



OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO
LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE
ABREU - RJ.
EMOP – 09/2023
11.257.236,49
10 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA
SERVIÇOS
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR

	NÃO DESONERADO
BDI 1:	19,00%
BDI 2:	13,00%

PLANILHA ORCAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				17ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPa,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 77,86	R\$ 127.262,17	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	-	R\$ -	0%	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 61,23	R\$ 172.198,96	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	811,56	R\$ 59.130,26	29%	2.081,76	R\$ 151.676,79	74%	730,57	R\$ 53.229,57	26%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 17,84	R\$ 85.039,17	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	4.766,77	R\$ 101.198,52	100%
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 50,00	R\$ 202.187,05	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	-	R\$ -	0%	4.027,58	R\$ 239.641,11	100%	16,16	R\$ 961,47	0%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 310,38	R\$ 9.932,16	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	-	R\$ -	0%	7,00	R\$ 2.585,45	22%	25,00	R\$ 9.233,75	78%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APÓS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 14,92	R\$ 46.192,32	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	-	R\$ -	0%	1.809,83	R\$ 32.124,46	58%	1.286,17	R\$ 22.829,54	42%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 87,12	R\$ 310.182,04	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	-	R\$ -	0%	2.081,30	R\$ 215.768,82	58%	1.479,10	R\$ 153.337,84	42%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO O PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.236,49 PRAZO DA OBRA 10 MESES										CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR				NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%															
																				PLANILHA ORÇAMENTARIA											
										430.588,35				8.587.307,47				2.669.929,02													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				18ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO																
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%														
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																														
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$	462,18	R\$	27.730,80	R\$	549,99	R\$	32.999,40	-	R\$	-	0%	60,00	R\$	32.999,40	100%	-	R\$	-	0%							
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POÇOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$	1,86	R\$	63.997,57	R\$	2,21	R\$	76.040,13	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$	76.040,13	100%	-	R\$	-	0%							
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$	60,44	R\$	17.285,84	R\$	71,92	R\$	20.569,12	-	R\$	-	0%	286,00	R\$	20.569,12	100%	-	R\$	-	0%							
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$	542,93	R\$	6.515,16	R\$	646,09	R\$	7.753,08	-	R\$	-	0%	12,00	R\$	7.753,08	100%	-	R\$	-	0%							
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M APRESENTADO EM AUTOCAD,NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$	11.218,81	R\$	38.600,89	R\$	13.350,38	R\$	45.935,05	-	R\$	-	0%	3,44	R\$	45.935,05	100%	-	R\$	-	0%							
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.00M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$	0,87	R\$	29.934,35	R\$	1,04	R\$	35.783,59	-	R\$	-	0%	34.407,30	R\$	35.783,59	100%	-	R\$	-	0%							
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$	1.188,00	R\$	23.760,00	R\$	1.413,72	R\$	28.274,40	-	R\$	-	0%	20,00	R\$	28.274,40	100%	-	R\$	-	0%							
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$	353,92	R\$	8.494,08	R\$	421,16	R\$	10.107,84	-	R\$	-	0%	24,00	R\$	10.107,84	100%	-	R\$	-	0%							
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO CWC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRASP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$	891,00	R\$	17.820,00	R\$	1.060,29	R\$	21.205,80	-	R\$	-	0%	20,00	R\$	21.205,80	100%	-	R\$	-	0%							
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRASP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$	1.386,00	R\$	13.860,00	R\$	1.649,34	R\$	16.493,40	-	R\$	-	0%	10,00	R\$	16.493,40	100%	-	R\$	-	0%							
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	2.479,91	R\$	2.479,91	R\$	2.951,09	R\$	2.951,09	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	2.951,09	100%	-	R\$	-	0%							
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$	200,71	R\$	5.820,59	R\$	238,84	R\$	6.926,36	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	6.926,36	100%							
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$	904,14	R\$	26.220,06	R\$	1.075,93	R\$	31.201,97	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	31.201,97	100%							
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$	605,58	R\$	17.561,82	R\$	720,64	R\$	20.898,56	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	29,00	R\$	20.898,56	100%							
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$	4.457,66	R\$	4.457,66	R\$	5.304,62	R\$	5.304,62	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	5.304,62	100%	-	R\$	-	0%							
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$	2.337,94	R\$	2.337,94	R\$	2.782,15	R\$	2.782,15	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	2.782,15	100%	-	R\$	-	0%							
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$	89,28	R\$	535,68	R\$	106,24	R\$	637,44	-	R\$	-	0%	3,00	R\$	318,72	50%	3,00	R\$	318,72	50%							
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$	33,77	R\$	20.262,00	R\$	40,19	R\$	24.114,00	-	R\$	-	0%	300,00	R\$	12.057,00	50%	300,00	R\$	12.057,00	50%							
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$	315,08	R\$	52.618,36	R\$	374,95	R\$	62.616,65	-	R\$	-	0%	167,00	R\$	62.616,65	100%	-	R\$	-	0%							
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	7.295,67	R\$	7.295,67	R\$	8.681,85	R\$	8.681,85	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	8.681,85	100%	-	R\$	-	0%							
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.929,37	R\$	6.929,37	R\$	8.245,95	R\$	8.245,95	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	8.245,95	100%	-	R\$	-	0%							
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	5.631,65	R\$	5.631,65	R\$	6.701,66	R\$	6.701,66	-	R\$	-	0%	1,00	R\$	6.701,66	100%	-	R\$	-	0%							
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	537,32	R\$	2.149,28	R\$	639,41	R\$	2.557,64	-	R\$	-	0%	4,00	R\$	2.557,64	100%	-	R\$	-	0%							

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.236,49 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS BDI 1: 19,00% CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 2: 13,00% NÃO DESONERADO																	
PLANILHA ORÇAMENTARIA																	
									430.588,35			8.587.307,47			2.669.929,02		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				18ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM.SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 34,95	R\$ 1.398,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%
TOTAL DO ITEM						R\$ 403.696,68		R\$ 480.445,35		R\$ -			R\$ 409.042,74			R\$ 71.402,61	
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA.DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA.DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 106,22	R\$ 4.567,46	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 1,97	R\$ 8.502,52	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 3,97	R\$ 2.205,81	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 67,69	R\$ 44.424,94	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	-	R\$ -	0%	655,43	R\$ 52.794,86	100%	0,87	R\$ 70,10	0%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 26,81	R\$ 85.428,99	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	-	R\$ -	0%	3.120,10	R\$ 99.531,16	98%	66,36	R\$ 2.116,91	2%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 195,54	R\$ 490.363,47	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 176,48	R\$ 50.725,64	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 14,04	R\$ 97.114,11	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	-	R\$ -	0%	6.795,92	R\$ 113.559,80	98%	121,04	R\$ 2.022,60	2%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,14	R\$ 148.022,94	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	-	R\$ -	0%	67.959,20	R\$ 173.295,94	98%	1.210,40	R\$ 3.086,54	2%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 237,88	R\$ 208.620,76	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	-	R\$ -	0%	673,54	R\$ 190.665,68	77%	203,46	R\$ 57.595,48	23%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 6,52	R\$ 24.097,92	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.057,04	R\$ 183.924,96	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	-	R\$ -	0%	139,00	R\$ 174.845,32	80%	35,00	R\$ 44.025,80	20%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 246,74	R\$ 192.457,20	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 373,59	R\$ 108.714,69	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.C/10MPA,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 2.761,92	R\$ 107.714,88	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPOICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.508,52	R\$ 22.627,80	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 710,88	R\$ 27.724,32	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%

 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%										
		430.588,35										8.587.307,47			2.669.929,02					
		18ª MEDIÇÃO										ACUMULADO			SALDO					
		ITEM	CÓDIGO									DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 86,69	R\$ 15.136,07	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%			
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 107,20	R\$ 87.368,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%			
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 16,03	R\$ 13.064,45	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%			
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 612,26	R\$ 128.574,60	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%			
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL,PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 952,26	R\$ 87.607,92	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%			
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 6.688,12	R\$ 133.762,40	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%			
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 991,31	R\$ 24.287,09	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%			
			TOTAL DO ITEM			R\$ 2.303.743,04		R\$ 2.741.676,94		R\$ -			R\$ 2.403.323,20			R\$ 338.353,74				
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																			
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%			
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 106,22	R\$ 6.614,31	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	18,25	R\$ 2.306,80	29%	62,27	R\$ 7.870,92	100%	-	R\$ -	0%			
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 1,97	R\$ 12.268,49	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%			
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40(QUARENTA)VEZES	M	217,96	R\$ 3,97	R\$ 865,30	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%			
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 13,06	R\$ 101.594,91	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	1.789,37	R\$ 27.806,80	23%	6.474,64	R\$ 100.615,84	83%	1.304,45	R\$ 20.271,21	17%			
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 67,94	R\$ 528.511,37	R\$ 80,85	R\$ 628.928,53	297,00	R\$ 24.012,03	4%	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,91	58%			
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 10,69	R\$ 39.593,40	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	-	R\$ -	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%			
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 26,81	R\$ 21.643,17	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	3,33	R\$ 106,22	0%	807,28	R\$ 25.752,20	100%	-	R\$ 0,03	0%			
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRAS,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 14,04	R\$ 114.003,39	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	5,99	R\$ 100,09	0%	7.285,05	R\$ 121.733,15	90%	834,85	R\$ 13.950,37	10%			
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,14	R\$ 173.765,86	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	59,90	R\$ 152,74	0%	72.850,50	R\$ 185.768,76	90%	8.348,50	R\$ 21.288,69	10%			
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 145,94	R\$ 487.502,35	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%			
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 73,92	R\$ 388.212,31	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	-	R\$ -	0%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,78	15%			

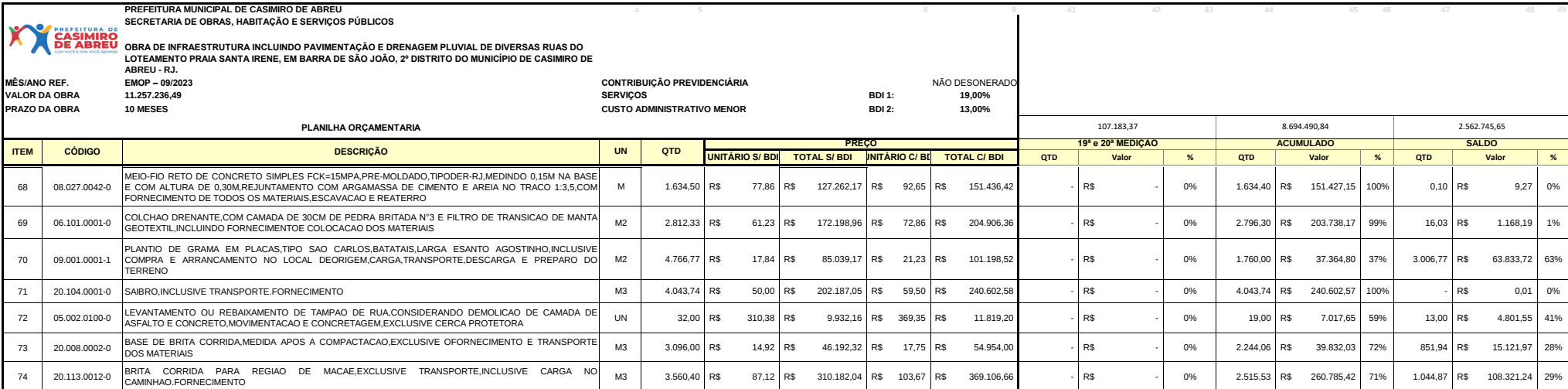
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																			
		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.																			
		MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.236,49 PRAZO DA OBRA 10 MESES										CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR				BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%		NÃO DESONERADO			
PLANILHA ORÇAMENTARIA												430.588,35			8.587.307,47			2.669.929,02			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				18ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO						
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%				
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 107,74	R\$ 2.218.311,65	R\$ 128,21	R\$ 2.639.790,86	571,01	R\$ 73.209,53	3%	11.858,32	R\$ 1.520.357,77	58%	8.731,17	R\$ 1.119.433,09	42%				
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJO CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 1,71	R\$ 48.090,86	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%				
66	01.018.0001-0	MARCAçAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 3,76	R\$ 97.001,45	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%				
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 116,07	R\$ 722.844,49	R\$ 138,12	R\$ 860.184,95	696,09	R\$ 96.145,97	11%	4.894,82	R\$ 676.074,27	79%	1.332,84	R\$ 184.110,68	21%				
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 77,86	R\$ 127.262,17	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	-	R\$ -	0%	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%				
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 61,23	R\$ 172.198,96	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	714,54	R\$ 52.061,38	25%	2.796,30	R\$ 203.738,17	99%	16,03	R\$ 1.168,19	1%				
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 17,84	R\$ 85.039,17	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	1.760,00	R\$ 37.364,80	37%	1.760,00	R\$ 37.364,80	37%	3.006,77	R\$ 63.833,72	63%				
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 50,00	R\$ 202.187,05	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	16,16	R\$ 961,46	0%	4.043,74	R\$ 240.602,57	100%	-	R\$ 0,01	0%				
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 310,38	R\$ 9.932,16	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	12,00	R\$ 4.432,20	38%	19,00	R\$ 7.017,65	59%	13,00	R\$ 4.801,55	41%				
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 14,92	R\$ 46.192,32	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	434,23	R\$ 7.707,57	14%	2.244,06	R\$ 39.832,03	72%	851,94	R\$ 15.121,97	28%				
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAAO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 87,12	R\$ 310.182,04	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	434,23	R\$ 45.016,60	12%	2.515,53	R\$ 260.785,42	71%	1.044,87	R\$ 108.321,24	29%				

[illegible]

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CASIMIRO DE ABREU GOV. RUI P. DE ALMEIDA PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. EMOP – 09/2023 VALOR DA OBRA 11.257.236,49 PRAZO DA OBRA 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%																			
PLANILHA ORÇAMENTARIA										107.183,37			8.694.490,84			2.562.745,65			
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				19º e 20ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
						UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
A SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																			
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF. LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. Nº2007/EMOP, ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES			M2	60,00	R\$ 462,18	R\$ 27.730,80	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTECAO,ARVORES,ETC			M2	34.407,30	R\$ 1,86	R\$ 63.997,57	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$ -	0%
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA			M2	286,00	R\$ 60,44	R\$ 17.285,84	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO			M2	12,00	R\$ 542,93	R\$ 6.515,16	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE			HA	3,44	R\$ 11.218,81	R\$ 38.600,89	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$ -	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$ -	0%
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD			M2	34.407,30	R\$ 0,87	R\$ 29.934,35	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$ -	0%
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA			UNXMXES	20,00	R\$ 1.188,00	R\$ 23.760,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 28.274,40	100%	-	R\$ -	0%
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO			M2	24,00	R\$ 353,92	R\$ 8.494,08	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSF.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)			UNXMXES	20,00	R\$ 891,00	R\$ 17.820,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 21.205,80	100%	-	R\$ -	0%
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSF.,CARGA E DESCARGA			UNXMXES	10,00	R\$ 1.386,00	R\$ 13.860,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	-	R\$ -	0%	10,00	R\$ 16.493,40	100%	-	R\$ -	0%
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO			UN	1,00	R\$ 2.479,91	R\$ 2.479,91	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO			M	29,00	R\$ 200,71	R\$ 5.820,59	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL			UN	29,00	R\$ 904,14	R\$ 26.220,06	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO			UN	29,00	R\$ 605,58	R\$ 17.561,82	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO			UN	1,00	R\$ 4.457,66	R\$ 4.457,66	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR			UN	1,00	R\$ 2.337,94	R\$ 2.337,94	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006			UN	6,00	R\$ 89,28	R\$ 535,68	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)			UNXKM	600,00	R\$ 33,77	R\$ 20.262,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"			UN	167,00	R\$ 315,08	R\$ 52.618,36	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	-	R\$ -	0%	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$ -	0%
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	1,00	R\$ 7.295,67	R\$ 7.295,67	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	1,00	R\$ 6.929,37	R\$ 6.929,37	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	1,00	R\$ 5.631,65	R\$ 5.631,65	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	4,00	R\$ 537,32	R\$ 2.149,28	R\$ 639,41	R\$ 2.557,64	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			M	40,00	R\$ 34,95	R\$ 1.398,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%
TOTAL DO ITEM								R\$ 403.696,68	R\$ 480.445,35		R\$ -			R\$ 409.042,74			R\$ 71.402,61		

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU CASIMIRO DE ABREU GOIÁS GOIÁS GOIÁS PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 1: BDI 2: NÃO DESONERADO 19,00% 13,00%																			
PLANILHA ORÇAMENTARIA										107.183,37			8.694.490,84			2.562.745,65			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				19º e 20ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																		
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%		
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 106,22	R\$ 4.567,46	R\$ 126,40	R\$ 5.435,20	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%		
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$ 1,97	R\$ 8.502,52	R\$ 2,34	R\$ 10.099,44	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%		
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$ 3,97	R\$ 2.205,81	R\$ 4,72	R\$ 2.622,52	-	R\$ -	0%	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%		
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$ 67,69	R\$ 44.424,94	R\$ 80,55	R\$ 52.864,96	-	R\$ -	0%	655,43	R\$ 52.794,86	100%	0,87	R\$ 70,10	0%		
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO.ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$ 26,81	R\$ 85.428,99	R\$ 31,90	R\$ 101.648,07	-	R\$ -	0%	3.120,10	R\$ 99.531,16	98%	66,36	R\$ 2.116,91	2%		
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$ 195,54	R\$ 490.363,47	R\$ 232,69	R\$ 583.526,02	-	R\$ -	0%	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%		
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$ 176,48	R\$ 50.725,64	R\$ 210,01	R\$ 60.363,17	-	R\$ -	0%	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%		
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1.30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$ 14,04	R\$ 97.114,11	R\$ 16,71	R\$ 115.582,40	-	R\$ -	0%	6.795,92	R\$ 113.559,80	98%	121,04	R\$ 2.022,60	2%		
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR.A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$ 2,14	R\$ 148.022,94	R\$ 2,55	R\$ 176.382,48	-	R\$ -	0%	67.959,20	R\$ 173.295,94	98%	1.210,40	R\$ 3.086,54	2%		
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$ 237,88	R\$ 208.620,76	R\$ 283,08	R\$ 248.261,16	-	R\$ -	0%	673,54	R\$ 190.665,68	77%	203,46	R\$ 57.595,48	23%		
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$ 6,52	R\$ 24.097,92	R\$ 7,76	R\$ 28.680,96	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%		
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$ 1.057,04	R\$ 183.924,96	R\$ 1.257,88	R\$ 218.871,12	-	R\$ -	0%	139,00	R\$ 174.845,32	80%	35,00	R\$ 44.025,80	20%		
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$ 246,74	R\$ 192.457,20	R\$ 293,62	R\$ 229.023,60	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%		
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$ 373,59	R\$ 108.714,69	R\$ 444,57	R\$ 129.370,48	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%		
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE CIARG,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$ 2.761,92	R\$ 107.714,88	R\$ 3.286,68	R\$ 128.180,52	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%		
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$ 1.508,52	R\$ 22.627,80	R\$ 1.795,14	R\$ 26.927,10	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%		
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$ 710,88	R\$ 27.724,32	R\$ 845,95	R\$ 32.992,05	-	R\$ -	0%	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%		
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$ 86,69	R\$ 15.136,07	R\$ 103,16	R\$ 18.011,73	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%		
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 107,20	R\$ 87.368,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES							CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR				NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%				
MÊS/ANO REF.		VALOR DA OBRA		PRAZO DA OBRA													
PLANILHA ORÇAMENTARIA																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				19ª e 20ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 16,03	R\$ 13.064,45	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20	-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 612,26	R\$ 128.574,60	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90	-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 952,26	R\$ 87.607,92	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48	-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 6.688,12	R\$ 133.762,40	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNIAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 991,31	R\$ 24.287,09	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
				TOTAL DO ITEM		R\$ 2.303.743,04		R\$ 2.741.676,94	R\$ -			R\$ 2.403.323,20			R\$ 338.353,74		
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 106,22	R\$ 6.614,31	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92	-	R\$ -	0%	62,27	R\$ 7.870,92	100%	-	R\$ -	0%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 1,97	R\$ 12.268,49	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 3,97	R\$ 865,30	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77	-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 13,06	R\$ 101.594,91	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05	-	R\$ -	0%	6.474,64	R\$ 100.615,84	83%	1.304,45	R\$ 20.271,21	17%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 67,94	R\$ 528.511,37	R\$ 80,85	R\$ 628.928,53	-	R\$ -	0%	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,91	58%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 10,69	R\$ 39.593,40	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08	-	R\$ -	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 26,81	R\$ 21.643,17	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23	-	R\$ -	0%	807,28	R\$ 25.752,20	100%	-	R\$ 0,03	0%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 14,04	R\$ 114.003,39	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52	-	R\$ -	0%	7.285,05	R\$ 121.733,15	90%	834,85	R\$ 13.950,37	10%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,14	R\$ 173.765,86	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45	-	R\$ -	0%	72.850,50	R\$ 185.768,76	90%	8.348,50	R\$ 21.288,69	10%
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 145,94	R\$ 487.502,35	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47	-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 73,92	R\$ 388.212,31	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44	-	R\$ -	0%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,78	15%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 107,74	R\$ 2.218.311,65	R\$ 128,21	R\$ 2.639.790,86	791,73	R\$ 101.508,23	4%	12.650,05	R\$ 1.621.866,00	61%	7.939,44	R\$ 1.017.924,86	39%
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAREJUNTAMENTO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 1,71	R\$ 48.090,86	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31	-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%
66	01.018.0001-0	MARCAAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 3,76	R\$ 97.001,45	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 116,07	R\$ 722.844,49	R\$ 138,12	R\$ 860.184,95	-	R\$ -	0%	4.894,82	R\$ 676.074,27	79%	1.332,84	R\$ 184.110,68	21%



[illegible]

 PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VÍDEO E POR VÍDEO, SEMPRE PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																			
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%																			
PLANILHA ORÇAMENTARIA										366.292,60			9.077.928,36			2.179.308,13			
										21ª e 22ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI											
A SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																			
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL,INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG., PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 462,18	R\$ 27.730,80	R\$ 549,99	R\$ 32.999,40	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%		
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	34.407,30	R\$ 1,86	R\$ 63.997,57	R\$ 2,21	R\$ 76.040,13	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$ -	0%		
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286,00	R\$ 60,44	R\$ 17.285,84	R\$ 71,92	R\$ 20.569,12	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%		
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	R\$ 542,93	R\$ 6.515,16	R\$ 646,09	R\$ 7.753,08	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%		
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,44	R\$ 11.218,81	R\$ 38.600,89	R\$ 13.350,38	R\$ 45.935,05	-	R\$ -	0%	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$ -	0%		
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	34.407,30	R\$ 0,87	R\$ 29.934,35	R\$ 1,04	R\$ 35.783,59	-	R\$ -	0%	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$ -	0%		
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	20,00	R\$ 1.188,00	R\$ 23.760,00	R\$ 1.413,72	R\$ 28.274,40	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 28.274,40	100%	-	R\$ -	0%		
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	24,00	R\$ 353,92	R\$ 8.494,08	R\$ 421,16	R\$ 10.107,84	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%		
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL,INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL,TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 891,00	R\$ 17.820,00	R\$ 1.060,29	R\$ 21.205,80	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 21.205,80	100%	-	R\$ -	0%		
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL,INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL,TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R\$ 1.386,00	R\$ 13.860,00	R\$ 1.649,34	R\$ 16.493,40	-	R\$ -	0%	10,00	R\$ 16.493,40	100%	-	R\$ -	0%		
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.479,91	R\$ 2.479,91	R\$ 2.951,09	R\$ 2.951,09	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%		
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	29,00	R\$ 200,71	R\$ 5.820,59	R\$ 238,84	R\$ 6.926,36	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%		
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	29,00	R\$ 904,14	R\$ 26.220,06	R\$ 1.075,93	R\$ 31.201,97	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%		
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	29,00	R\$ 605,58	R\$ 17.561,82	R\$ 720,64	R\$ 20.898,56	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%		
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.457,66	R\$ 4.457,66	R\$ 5.304,62	R\$ 5.304,62	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%		
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.337,94	R\$ 2.337,94	R\$ 2.782,15	R\$ 2.782,15	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%		
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 89,28	R\$ 535,68	R\$ 106,24	R\$ 637,44	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%		
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	600,00	R\$ 33,77	R\$ 20.262,00	R\$ 40,19	R\$ 24.114,00	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%		
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	167,00	R\$ 315,08	R\$ 52.618,36	R\$ 374,95	R\$ 62.616,65	-	R\$ -	0%	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$ -	0%		
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.295,67	R\$ 7.295,67	R\$ 8.681,85	R\$ 8.681,85	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%		
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.929,37	R\$ 6.929,37	R\$ 8.245,95	R\$ 8.245,95	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%		
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.631,65	R\$ 5.631,65	R\$ 6.701,66	R\$ 6.701,66	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%		
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 537,32	R\$ 2.149,28	R\$ 639,41	R\$ 2.557,64	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%		
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	R\$ 34,95	R\$ 1.398,00	R\$ 41,59	R\$ 1.663,60	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																								
OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.																								
MÊS/ANO REF.		EMOP – 09/2023				CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		NÃO DESONERADO																
VALOR DA OBRA		11.257.236,49				SERVIÇOS		BDI 1: 19,00%																
PRAZO DA OBRA		10 MESES				CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		BDI 2: 13,00%																
PLANILHA ORÇAMENTARIA										366.292,60			9.077.928,36			2.179.308,13								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				21ª e 22ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO									
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%							
					TOTAL DO ITEM				R\$	403.696,68	R\$	480.445,35		R\$	-		R\$	409.042,74		R\$	71.402,61			
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																							
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$	124,15	R\$	6.704,10	R\$	147,74	R\$	7.977,96	-	R\$	-	0%	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$	106,22	R\$	4.567,46	R\$	126,40	R\$	5.435,20	-	R\$	-	0%	43,00	R\$	5.435,20	100%	-	R\$	-	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	4.316,00	R\$	1,97	R\$	8.502,52	R\$	2,34	R\$	10.099,44	-	R\$	-	0%	4.316,00	R\$	10.099,43	100%	-	R\$	0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	555,62	R\$	3,97	R\$	2.205,81	R\$	4,72	R\$	2.622,52	-	R\$	-	0%	555,62	R\$	2.622,51	100%	-	R\$	0,01	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	656,30	R\$	67,69	R\$	44.424,94	R\$	80,55	R\$	52.864,96	0,87	R\$	70,07	0%	656,30	R\$	52.864,93	100%	-	R\$	0,03	0%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADERA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.186,46	R\$	26,81	R\$	85.428,99	R\$	31,90	R\$	101.648,07	26,40	R\$	842,26	1%	3.146,50	R\$	100.373,42	99%	39,96	R\$	1.274,65	1%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.507,74	R\$	195,54	R\$	490.363,47	R\$	232,69	R\$	583.526,02	-	R\$	-	0%	2.507,74	R\$	583.526,00	100%	-	R\$	0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	287,43	R\$	176,48	R\$	50.725,64	R\$	210,01	R\$	60.363,17	-	R\$	-	0%	287,43	R\$	60.363,15	100%	-	R\$	0,02	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	6.916,96	R\$	14,04	R\$	97.114,11	R\$	16,71	R\$	115.582,40	47,51	R\$	793,89	1%	6.843,43	R\$	114.353,69	99%	73,53	R\$	1.228,71	1%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	69.169,60	R\$	2,14	R\$	148.022,94	R\$	2,55	R\$	176.382,48	475,10	R\$	1.211,50	1%	68.434,30	R\$	174.507,44	99%	735,30	R\$	1.875,04	1%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	877,00	R\$	237,88	R\$	208.620,76	R\$	283,08	R\$	248.261,16	33,00	R\$	9.341,64	4%	706,54	R\$	200.007,32	81%	170,46	R\$	48.253,84	19%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	3.696,00	R\$	6,52	R\$	24.097,92	R\$	7,76	R\$	28.680,96	-	R\$	-	0%	3.696,00	R\$	28.680,96	100%	-	R\$	-	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	174,00	R\$	1.057,04	R\$	183.924,96	R\$	1.257,88	R\$	218.871,12	22,00	R\$	27.673,36	13%	161,00	R\$	202.518,68	93%	13,00	R\$	16.352,44	7%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	780,00	R\$	246,74	R\$	192.457,20	R\$	293,62	R\$	229.023,60	-	R\$	-	0%	779,97	R\$	229.014,78	100%	0,03	R\$	8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	291,00	R\$	373,59	R\$	108.714,69	R\$	444,57	R\$	129.370,48	-	R\$	-	0%	291,00	R\$	129.370,47	100%	-	R\$	0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG.C/IM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	39,00	R\$	2.761,92	R\$	107.714,88	R\$	3.286,68	R\$	128.180,52	-	R\$	-	0%	39,00	R\$	128.180,52	100%	-	R\$	-	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	15,00	R\$	1.508,52	R\$	22.627,80	R\$	1.795,14	R\$	26.927,10	-	R\$	-	0%	2,00	R\$	3.590,28	13%	13,00	R\$	23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	39,00	R\$	710,88	R\$	27.724,32	R\$	845,95	R\$	32.992,05	-	R\$	-	0%	39,00	R\$	32.992,05	100%	-	R\$	-	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"x9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	174,60	R\$	86,69	R\$	15.136,07	R\$	103,16	R\$	18.011,73	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	174,60	R\$	18.011,73	100%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA EMOP - 09/2023 11.257.236,49 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%																		
PLANILHA ORÇAMENTARIA										366.292,60			9.077.928,36			2.179.308,13		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO					21ª e 22ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	815,00	R\$ 107,20	R\$ 87.368,00	R\$ 127,57	R\$ 103.969,55		-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	815,00	R\$ 16,03	R\$ 13.064,45	R\$ 19,08	R\$ 15.550,20		-	R\$ -	0%	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	210,00	R\$ 612,26	R\$ 128.574,60	R\$ 728,59	R\$ 153.003,90		-	R\$ -	0%	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	R\$ 952,26	R\$ 87.607,92	R\$ 1.133,19	R\$ 104.253,48		-	R\$ -	0%	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 6.688,12	R\$ 133.762,40	R\$ 7.958,86	R\$ 159.177,20		-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNVAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	24,50	R\$ 991,31	R\$ 24.287,09	R\$ 1.179,66	R\$ 28.901,67		-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%
TOTAL DO ITEM						R\$ 2.303.743,04		R\$ 2.741.676,94			R\$ 39.932,72			R\$ 2.443.255,92			R\$ 298.421,02	
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																	
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	54,00	R\$ 124,15	R\$ 6.704,10	R\$ 147,74	R\$ 7.977,96		-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,27	R\$ 106,22	R\$ 6.614,31	R\$ 126,40	R\$ 7.870,92		-	R\$ -	0%	62,27	R\$ 7.870,92	100%	-	R\$ -	0%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	6.227,66	R\$ 1,97	R\$ 12.268,49	R\$ 2,34	R\$ 14.572,72		-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	217,96	R\$ 3,97	R\$ 865,30	R\$ 4,72	R\$ 1.028,77		-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	7.779,09	R\$ 13,06	R\$ 101.594,91	R\$ 15,54	R\$ 120.887,05		-	R\$ -	0%	6.474,64	R\$ 100.615,84	83%	1.304,45	R\$ 20.271,21	17%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM.NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	7.779,09	R\$ 67,94	R\$ 528.511,37	R\$ 80,85	R\$ 628.928,53		-	R\$ -	0%	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,91	58%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.703,78	R\$ 10,69	R\$ 39.593,40	R\$ 12,72	R\$ 47.112,08		-	R\$ -	0%	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	807,28	R\$ 26,81	R\$ 21.643,17	R\$ 31,90	R\$ 25.752,23		-	R\$ -	0%	807,28	R\$ 25.752,20	100%	-	R\$ 0,03	0%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	8.119,90	R\$ 14,04	R\$ 114.003,39	R\$ 16,71	R\$ 135.683,52		-	R\$ -	0%	7.285,05	R\$ 121.733,15	90%	834,85	R\$ 13.950,37	10%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	81.199,00	R\$ 2,14	R\$ 173.765,86	R\$ 2,55	R\$ 207.057,45		-	R\$ -	0%	72.850,50	R\$ 185.768,76	90%	8.348,50	R\$ 21.288,69	10%
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	3.340,43	R\$ 145,94	R\$ 487.502,35	R\$ 173,67	R\$ 580.132,47		-	R\$ -	0%	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	5.251,79	R\$ 73,92	R\$ 388.212,31	R\$ 87,96	R\$ 461.947,44		-	R\$ -	0%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,78	15%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	20.589,49	R\$ 107,74	R\$ 2.218.311,65	R\$ 128,21	R\$ 2.639.790,86		1.774,40	R\$ 227.496,88	9%	14.424,45	R\$ 1.849.362,88	70%	6.165,04	R\$ 790.427,98	30%
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZIA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	28.123,31	R\$ 1,71	R\$ 48.090,86	R\$ 2,03	R\$ 57.090,31		-	R\$ -	0%	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%

PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU COM VIDE E POR VOZ, EDIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA EMOP - 09/2023 11.257.236,49 10 MESES CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR NÃO DESONERADO BDI 1: 19,00% BDI 2: 13,00%																	
PLANILHA ORÇAMENTARIA									366.292,60			9.077.928,36			2.179.308,13		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO				21ª e 22ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
66	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	25.798,26	R\$ 3,76	R\$ 97.001,45	R\$ 4,47	R\$ 115.318,22	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	6.227,66	R\$ 116,07	R\$ 722.844,49	R\$ 138,12	R\$ 860.184,95	315,00	R\$ 43.508,83	5%	5.209,82	R\$ 719.583,10	84%	1.017,84	R\$ 140.601,85	16%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.634,50	R\$ 77,86	R\$ 127.262,17	R\$ 92,65	R\$ 151.436,42	-	R\$ -	0%	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	2.812,33	R\$ 61,23	R\$ 172.198,96	R\$ 72,86	R\$ 204.906,36	-	R\$ -	0%	2.796,30	R\$ 203.738,17	99%	16,03	R\$ 1.168,19	1%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.766,77	R\$ 17,84	R\$ 85.039,17	R\$ 21,23	R\$ 101.198,52	-	R\$ -	0%	1.760,00	R\$ 37.364,80	37%	3.006,77	R\$ 63.833,72	63%
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	4.043,74	R\$ 50,00	R\$ 202.187,05	R\$ 59,50	R\$ 240.602,58	-	R\$ -	0%	4.043,74	R\$ 240.602,57	100%	-	R\$ 0,01	0%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	32,00	R\$ 310,38	R\$ 9.932,16	R\$ 369,35	R\$ 11.819,20	4,00	R\$ 1.477,40	13%	23,00	R\$ 8.495,05	72%	9,00	R\$ 3.324,15	28%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.096,00	R\$ 14,92	R\$ 46.192,32	R\$ 17,75	R\$ 54.954,00	167,25	R\$ 2.968,64	5%	2.411,31	R\$ 42.800,67	78%	684,69	R\$ 12.153,33	22%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	3.560,40	R\$ 87,12	R\$ 310.182,04	R\$ 103,67	R\$ 369.106,66	167,25	R\$ 17.338,53	5%	2.682,78	R\$ 278.123,95	75%	877,62	R\$ 90.982,71	25%

[illegible]



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRAEMOP – 09/2023
11.257.236,49
10 MESESCONTRIBUIÇÃO PREVIDE:
SERVIÇO BDI 1:
CUSTO ABDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA						1ª RERRATIFICAÇÃO		9.077.928,36			2.179.308,13			450.789,81			9.528.718,17			2.902.308,00		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	Quant.	Valor	ACUMULADO (Anterior Rerra)			SALDO (Anterior Rerra)			23ª e 24ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
					Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
A SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																						
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM.ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM.FIBROCEMENTO EXCL.PRINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R\$ 549,99	60,00	32.999,40	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%	
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDEDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POÇOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	R\$ 2,21	41.230,50	91.119,41	34.407,30	R\$ 76.040,13	100%	-	R\$ -	0%	6.823,20	R\$ 15.079,27	17%	41.230,50	R\$ 91.119,40	100%	-	R\$ 0,00	0%	
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R\$ 71,92	286,00	20.569,12	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%	
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 646,09	12,00	7.753,08	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%	
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R\$ 13.350,38	4,12	55.044,28	3,44	R\$ 45.935,05	100%	-	R\$ -	0%	0,68	R\$ 9.109,23	17%	4,12	R\$ 55.044,28	100%	-	R\$ 0,00	0%	
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	R\$ 1,04	41.230,50	42.879,72	34.407,30	R\$ 35.783,59	100%	-	R\$ -	0%	6.823,20	R\$ 7.096,12	17%	41.230,50	R\$ 42.879,71	100%	-	R\$ 0,01	0%	
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	R\$ 1.413,72	32,00	45.239,04	20,00	R\$ 28.274,40	100%	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 5.654,88	13%	24,00	R\$ 33.929,28	75%	8,00	R\$ 11.309,76	25%	
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 421,16	24,00	10.107,84	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%	
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/VC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO EPIÇO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	R\$ 1.060,29	32,00	33.929,28	20,00	R\$ 21.205,80	100%	-	R\$ -	0%	4,00	R\$ 4.241,16	13%	24,00	R\$ 25.446,96	75%	8,00	R\$ 8.482,32	25%	
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS,TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	R\$ 1.649,34	16,00	26.389,44	10,00	R\$ 16.493,40	100%	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.298,68	13%	12,00	R\$ 19.792,08	75%	4,00	R\$ 6.597,36	25%	
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	R\$ 2.951,09	1,00	2.951,09	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%	
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R\$ 238,84	8,00	1.910,72	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 6.926,36	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 1.910,72	100%	
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 1.075,93	8,00	8.607,44	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 31.201,97	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 8.607,44	100%	
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R\$ 720,64	8,00	5.765,12	-	R\$ -	0%	29,00	R\$ 20.898,56	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 5.765,12	100%	
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	R\$ 5.304,62	1,00	5.304,62	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%	
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R\$ 2.782,15	1,00	2.782,15	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%	
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	R\$ 106,24	6,00	637,44	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	R\$ 40,19	600,00	24.114,00	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL,NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R\$ 374,95	241,00	90.362,95	167,00	R\$ 62.616,65	100%	-	R\$ -	0%	74,00	R\$ 27.746,30	31%	241,00	R\$ 90.362,95	100%	-	R\$ -	0%	
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.681,85	1,00	8.681,85	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%	
23	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.245,95	1,00	8.245,95	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%	
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 6.701,66	1,00	6.701,66	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%	
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECÃO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 639,41	6,00	3.836,46	4,00	R\$ 2.557,64	100%	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 1.278,82	33%	6,00	R\$ 3.836,46	100%	-	R\$ -	0%	
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 41,59	40,00	1.663,60	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%	
					R\$ 537.595,66		R\$ 409.042,74			R\$ 71.402,61			R\$ 73.504,46			R\$ 482.547,20			R\$ 55.048,46			
B MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																						
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEDO O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$ 147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	

Processo 2537/2024. Assinado por 3 pessoas: VITOR GOMES DE OLIVEIRA, ALESSANDRO CARVALHO DE MIRANDA e ANDRE DE OLIVEIRA NEVES

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://casimirodeabreu.flowdocs.com.br/public/assinaturas/FE147EEA0ADE4578A40197716537B954>



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRAEMOP – 09/2023
11.257.236,49
10 MESESCONTRIBUIÇÃO PREVIDE!
SERVIÇO BDI 1:
CUSTO ABDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA				1ª RERRATIFICAÇÃO			9.077.928,36			2.179.308,13			450.789,81			9.528.718,17			2.902.308,00		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	Quant.	Valor	ACUMULADO (Anterior Rerra)			SALDO (Anterior Rerra)			23ª e 24ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
					Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 126,40	43,00	5.435,20	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$ 2,34	4.316,00	10.099,44	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$ 4,72	604,62	2.853,81	555,62	R\$ 2.622,51	100%	-	R\$ 0,01	0%	49,00	R\$ 231,28	8%	604,62	R\$ 2.853,79	100%	-	R\$ 0,02	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R\$ 80,55	834,46	67.215,75	656,30	R\$ 52.864,93	100%	-	R\$ 0,03	0%	178,16	R\$ 14.350,78	21%	834,46	R\$ 67.215,71	100%	-	R\$ 0,04	0%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$ 31,90	3.229,81	103.030,94	3.146,50	R\$ 100.373,42	99%	39,96	R\$ 1.274,65	1%	43,35	R\$ 1.382,96	1%	3.189,85	R\$ 101.756,28	99%	39,96	R\$ 1.274,66	1%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R\$ 232,69	2.721,54	633.275,14	2.507,74	R\$ 583.526,00	100%	-	R\$ 0,02	0%	213,80	R\$ 49.749,12	8%	2.721,54	R\$ 633.275,12	100%	-	R\$ 0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R\$ 210,01	307,67	64.613,78	287,43	R\$ 60.363,15	100%	-	R\$ 0,02	0%	20,24	R\$ 4.250,60	7%	307,67	R\$ 64.613,75	100%	-	R\$ 0,03	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRACARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$ 16,71	7.349,87	122.816,33	6.843,43	R\$ 114.353,69	99%	73,53	R\$ 1.228,71	1%	432,91	R\$ 7.233,92	6%	7.276,34	R\$ 121.587,61	99%	73,53	R\$ 1.228,72	1%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,AR VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R\$ 2,55	73.498,70	187.421,69	68.434,30	R\$ 174.507,44	99%	735,30	R\$ 1.875,04	1%	4.329,10	R\$ 11.039,20	6%	72.763,40	R\$ 185.546,64	99%	735,30	R\$ 1.875,04	1%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 283,08	897,00	253.922,76	706,54	R\$ 200.007,32	81%	170,46	R\$ 48.253,84	19%	20,00	R\$ 5.661,60	2%	726,54	R\$ 205.668,92	81%	170,46	R\$ 48.253,84	19%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	R\$ 7,76	3.696,00	28.680,96	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA DE 0,30X0,90X0,90M PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$ 1.257,88	175,00	220.129,00	161,00	R\$ 202.518,68	93%	13,00	R\$ 16.352,44	7%	1,00	R\$ 1.257,88	1%	162,00	R\$ 203.776,56	93%	13,00	R\$ 16.352,44	7%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 293,62	780,00	228.023,60	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 444,57	291,00	128.370,48	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,POCOLETORES AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG.C/IM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$ 3.286,68	46,00	151.187,28	39,00	R\$ 128.180,52	100%	-	R\$ -	0%	7,00	R\$ 23.006,76	15%	46,00	R\$ 151.187,28	100%	-	R\$ -	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R\$ 1.795,14	15,00	26.927,10	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESAADO,DE 060M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R\$ 845,95	46,00	38.913,70	39,00	R\$ 32.992,05	100%	-	R\$ -	0%	7,00	R\$ 5.921,65	15%	46,00	R\$ 38.913,70	100%	-	R\$ -	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$ 103,16	174,60	18.011,74	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,73	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,74	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA- FORNECIMENTO	M	R\$ 127,57	984,80	125.630,94	815,00	R\$ 103.969,55	100%	-	R\$ -	0%	169,80	R\$ 21.661,38	17%	984,80	R\$ 125.630,93	100%	-	R\$ 0,01	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETORES DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R\$ 19,08	984,80	18.789,98	815,00	R\$ 15.550,20	100%	-	R\$ -	0%	169,80	R\$ 3.239,78	17%	984,80	R\$ 18.789,98	100%	-	R\$ 0,00	0%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 728,50	273,00	198.005,07	210,00	R\$ 153.003,90	100%	-	R\$ -	0%	63,00	R\$ 45.001,17	23%	273,00	R\$ 198.005,07	100%	-	R\$ -	0%



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRAEMOP – 09/2023
11.257.236,49
10 MESESCONTRIBUIÇÃO PREVIDE:
SERVIÇO BDI 1:
CUSTO ABDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA						1ª RERRATIFICAÇÃO		9.077.928,36			2.179.308,13			450.789,81			9.528.718,17			2.902.308,00		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	Quant.	Valor	ACUMULADO (Anterior Rerra)			SALDO (Anterior Rerra)			23ª e 24ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
				UNITARIO C/ BDI	Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1,4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 1.133,19	96,50	106.352,84	92,00	R\$ 104.253,48	100%	-	R\$ -	0%	4,50	R\$ 5.099,35	5%	96,50	R\$ 109.352,83	100%	-	R\$ 0,01	0%	
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSÖES INTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEE SCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 7.958,86	-	-	-	R\$ -	0%	20,00	R\$ 159.177,20	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%	
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAS AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC TIPO 3 OU 4 (NBR 8664,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R\$ 1.179,66	-	-	-	R\$ -	0%	24,50	R\$ 28.901,67	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%	
					R\$ 2.753.585,47		R\$ 2.443.255,92			R\$ 298.421,02			R\$ 199.987,33			R\$ 2.643.243,25			R\$ 110.342,22			
C PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																						
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$ 147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 126,40	78,36	9.904,70	62,27	R\$ 7.870,92	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	62,27	R\$ 7.870,92	79%	16,09	R\$ 2.033,78	21%	
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$ 2,34	7.828,30	18.318,22	6.227,66	R\$ 14.572,70	100%	-	R\$ 0,02	0%	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	80%	1.600,84	R\$ 3.745,52	20%	
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$ 4,72	273,99	1.293,23	217,96	R\$ 1.028,75	100%	-	R\$ 0,02	0%	-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	80%	56,03	R\$ 264,48	20%	
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	R\$ 15,54	9.026,83	140.276,94	6.474,64	R\$ 100.615,84	83%	1.304,46	R\$ 20.271,21	17%	-	R\$ -	0%	6.474,64	R\$ 100.615,84	72%	2.552,19	R\$ 39.661,10	28%	
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 80,85	7.779,09	626.928,54	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,91	58%	-	R\$ -	0%	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,92	58%	
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R\$ 12,72	3.773,09	47.993,70	3.239,99	R\$ 41.212,65	87%	463,79	R\$ 5.899,43	13%	69,31	R\$ 881,62	2%	3.309,30	R\$ 42.094,27	88%	463,79	R\$ 5.899,43	12%	
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREBIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$ 31,90	1.014,63	32.366,70	807,28	R\$ 25.752,20	100%	-	R\$ 0,03	0%	207,35	R\$ 6.614,46	20%	1.014,63	R\$ 32.366,66	100%	-	R\$ 0,04	0%	
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL. DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$ 16,71	8.617,89	144.004,94	7.265,05	R\$ 121.733,15	90%	834,85	R\$ 13.950,37	10%	497,99	R\$ 8.321,41	6%	7.783,04	R\$ 130.054,56	90%	834,85	R\$ 13.950,38	10%	
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,NA VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL. DE 8T	T X KM	R\$ 2,55	86.178,90	216.756,20	72.850,50	R\$ 185.768,76	90%	8.348,50	R\$ 21.288,69	10%	4.979,90	R\$ 12.698,74	6%	77.830,40	R\$ 198.467,50	90%	8.348,50	R\$ 21.288,70	10%	
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1,3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R\$ 173,67	3.358,06	583.194,28	3.340,43	R\$ 580.132,47	100%	-	R\$ -	0%	17,63	R\$ 3.061,80	1%	3.358,06	R\$ 583.194,27	100%	-	R\$ 0,01	0%	
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	R\$ 67,90	5.251,79	401.847,45	4.401,09	R\$ 394.150,00	85%	770,70	R\$ 67.790,70	15%	-	R\$ -	0%	4.401,09	R\$ 394.150,00	85%	770,70	R\$ 67.790,79	15%	
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO C/ ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E 0,01 C/ PEDRISCO E ASFALTO,EXCL. PREPARO TERRENO,C/ FORN. DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2	R\$ 128,21	20.778,04	2.663.964,98	14.424,45	R\$ 1.849.362,88	70%	6.165,04	R\$ 790.427,98	30%	-	R\$ -	0%	14.424,45	R\$ 1.849.362,88	69%	6.353,59	R\$ 814.602,10	31%	
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R\$ 2,03	29.229,93	59.336,76	21.258,07	R\$ 43.153,86	76%	6.865,24	R\$ 13.936,45	24%	1.106,62	R\$ 2.246,43	4%	22.364,69	R\$ 45.400,29	77%	6.865,24	R\$ 13.936,47	23%	
66	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	R\$ 4,47	25.798,26	115.318,22	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ 0,00	0%	
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO, RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R\$ 138,12	6.643,30	917.584,52	5.209,82	R\$ 719.583,10	84%	1.017,84	R\$ 140.601,85	16%	-	R\$ -	0%	5.209,82	R\$ 719.583,10	78%	1.433,48	R\$ 198.011,42	22%	
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R\$ 92,65	2.211,10	204.858,42	1.634,40	R\$ 151.427,15	100%	0,10	R\$ 9,27	0%	-	R\$ -	0%	1.634,40	R\$ 151.427,15	74%	576,70	R\$ 53.431,27	26%	
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	R\$ 72,86	4.384,48	316.453,21	2.796,30	R\$ 203.738,17	99%	16,03	R\$ 1.168,19	1%	-	R\$ -	0%	2.796,30	R\$ 203.738,17	64%	1.588,18	R\$ 115.715,04	36%	
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL,DEGRIOEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 21,23	4.706,77	101.190,53	1.700,00	R\$ 37.304,00	37%	3.000,77	R\$ 63.633,72	63%	-	R\$ -	0%	1.700,00	R\$ 37.304,00	37%	3.000,77	R\$ 63.633,73	63%	
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	R\$ 59,50	6.726,97	400.254,54	4.043,74	R\$ 240.602,57	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	4.043,74	R\$ 240.602,57	60%	2.683,23	R\$ 159.651,97	40%	

MÊS/ANO REF.	VALOR DA OBRA	PRAZO DA OBRA
--------------	---------------	---------------

EMOP – 09/2023
11.257.236,49
10 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA
SERVIÇO BDI 1:
CUSTO A/BDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA				1ª RERRATIFICAÇÃO		9.077.928,36			2.179.308,13			450.789,81			9.528.718,17			2.902.308,00									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	Quant.	Valor	ACUMULADO (Anterior Rerra)			SALDO (Anterior Rerra)			23ª e 24ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO								
				UNITARIO C/ BDI	Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%						
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R\$	369,35	32,00	11.819,20	23,00	R\$	8.495,05	72%	9,00	R\$	3.324,15	28%	-	R\$	-	0%	23,00	R\$	8.495,05	72%	9,00	R\$	3.324,15	28%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R\$	17,75	3.768,95	66.898,86	2.411,31	R\$	42.800,67	78%	684,69	R\$	12.153,33	22%	89,63	R\$	1.590,93	2%	2.500,94	R\$	44.391,60	66%	1.268,01	R\$	22.507,26	34%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO,FORNECIMENTO	M3	R\$	103,67	4.334,28	446.334,91	2.682,78	R\$	278.123,95	75%	877,62	R\$	90.982,71	25%	102,81	R\$	10.658,31	2%	2.785,59	R\$	288.782,26	64%	1.548,69	R\$	160.552,65	36%
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR.A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R\$	1,33	273.059,70	363.169,40	169.015,20	R\$	224.790,18	75%	55.290,00	R\$	73.535,73	25%	6.477,22	R\$	8.614,70	2%	175.492,42	R\$	233.404,88	64%	97.567,28	R\$	129.764,52	36%
						R\$	7.966.164,40		R\$	5.657.654,28			R\$	1.686.030,85		R\$	54.688,40			R\$	5.712.342,68			R\$	2.256.821,72		
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%																										
76	05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO N°16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO,APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CANTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	711,73	21,20	15.088,68	-	R\$	-	0%	21,20	R\$	15.088,67	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	21,20	R\$	15.088,68	100%
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R\$	188,63	72,00	13.581,36	-	R\$	-	0%	72,00	R\$	13.581,36	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	72,00	R\$	13.581,36	100%
						R\$	23.670,04		R\$	-			R\$	28.670,03		R\$	-			R\$	-			R\$	28.670,04		
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%																										
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	R\$	5.973,84	110,20	658.317,17	83,67	R\$	499.852,60	84%	16,33	R\$	97.531,40	16%	4,00	R\$	23.895,36	4%	87,67	R\$	523.747,96	80%	22,53	R\$	134.569,21	20%
						R\$	658.317,17		R\$	499.852,60			R\$	97.531,40			R\$	23.895,36			R\$	523.747,96			R\$	134.569,21	
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																										
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$	9,61	3.643,20	36.011,15	1.632,00	R\$	15.683,62	103%	(48,00)	R\$	(461,28)	-3%	316,80	R\$	3.044,44	0%	1.048,80	R\$	18.727,06	53%	1.604,40	R\$	16.283,10	47%
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$	16,95	3.643,20	61.752,24	1.632,00	R\$	27.662,40	103%	(48,00)	R\$	(813,60)	-3%	316,80	R\$	5.369,76	9%	1.948,80	R\$	33.032,16	53%	1.694,40	R\$	28.720,08	47%
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMS	R\$	305,10	110,40	33.683,04	51,00	R\$	15.560,10	106%	(3,00)	R\$	(915,30)	-6%	9,60	R\$	2.928,96	9%	60,60	R\$	18.489,06	55%	49,80	R\$	15.193,98	45%
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	R\$	8,20	2.428,80	19.916,16	1.124,00	R\$	9.216,80	106%	(68,00)	R\$	(557,60)	-6%	211,20	R\$	1.731,84	9%	1.335,20	R\$	10.948,84	55%	1.093,60	R\$	8.967,52	45%
						R\$	150.362,59		R\$	68.122,82			R\$	(2.747,78)			R\$	13.075,00			R\$	81.197,82			R\$	69.164,77	
									R\$	9.077.928,36	80,64%		R\$	2.179.308,13	19,36%												
G	ITENS NOVOS																										
83	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	R\$	26,06	3.794,49	96.888,20								3.286,11	R\$	85.639,26	87%	3.286,11	R\$	85.639,26	87%	508,38	R\$	13.248,94	13%	
	06.012.0375-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,70ME DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SEND O AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R\$	26.050,16	8,00	206.401,27								0,00	R\$	-	0%	0,00	R\$	-	0%	8,00	R\$	206.401,27	100%	
84	06.200.0104-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL PARA CANALIZACAOSSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA REVESTIDO INTERAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJ2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM,FORNECIMENTO	M	R\$	4.340,23	6,00	26.041,37								0,00	R\$	-	0%	0,00	R\$	-	0%	6,00	R\$	26.041,37	100%	
						R\$	333.330,84									R\$	85.639,26			R\$	85.639,26			R\$	247.691,58		
		TOTAL DO ORÇAMENTO	COM BDI			10,43%	R\$	12.431.026,17								R\$	450.789,81			R\$	9.528.718,17			R\$	2.902.308,00		

		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		23ª e 24ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	R\$	12.431.026,17
R\$	12.431.026,17	VALOR DO CONTRATO	11.257.236,49	OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.	VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO (Conf)	R\$	450.789,81
R\$	-	VALOR CONSOLIDADO RERRA	12.431.026,17	Período 25/02/26 a 20/04/26	PERCENTUAL MEDIÇÃO		3,63%
		VALOR ADITIVO	1.173.789,51	Processo nº 4.997/2023	VALOR ACUMULADO	R\$	9.528.718,17
		PERCENTUAL RERRA	10,43%	Contrato nº 054/2024	SALDO DO CONTRATO	R\$	2.902.308,00
		VALOR ACUMULADO CONTRATO	9.077.928,36	Empenhos nº 563/25 - 687/25 - 688/25	PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO		76,65%
		PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO	73,03%				
		SALDO DO CONTRATO	3.353.097,81				
		% SALDO DO CONTRATO	26,97%				



MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU

RUA PADRE ANCHIETA, Nº 234 - CENTRO - CNPJ: 29.115.458/0001-78

CASIMIRO DE ABREU/RJ - CEP 28.860-000

FONE: (22) 2778-9800



CÓDIGO DE ACESSO

FE147EEA0ADE4578A40197716537B954

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://casimirodeabreu.flowdocs.com.br/public/assinaturas/FE147EEA0ADE4578A40197716537B954>



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRAEMOP - 09/2023
11.257.236,49
10 MESESCONTRIBUIÇÃO PREVIDE
SERVIÇO/BDI 1:
CUSTO AIBDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA						1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,00			367.832,64			9.879.395,89			2.523.773,45			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO		Quant.	Valor	ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			25ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
				UNITÁRIO C/ BDI	Consolidado	Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																						
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF. LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R\$ 549,99	60,00	32.999,40	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%		
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO, CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	R\$ 2,21	41.230,50	91.119,41	41.230,50	R\$ 91.119,40	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	41.230,50	R\$ 91.119,40	100%	-	R\$ 0,00	0%		
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R\$ 71,92	286,00	20.569,12	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%		
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 646,09	12,00	7.753,08	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%		
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R\$ 13.350,38	4,12	55.044,28	4,12	R\$ 55.044,28	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	4,12	R\$ 55.044,28	100%	-	R\$ 0,00	0%		
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	R\$ 1,04	41.230,50	42.879,72	41.230,50	R\$ 42.879,71	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	41.230,50	R\$ 42.879,71	100%	-	R\$ 0,01	0%		
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	R\$ 1.413,72	32,00	45.239,04	24,00	R\$ 33.929,28	75%	8,00	R\$ 11.309,76	25%	2,00	R\$ 2.827,44	6%	26,00	R\$ 36.756,72	81%	6,00	R\$ 8.482,32	19%		
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 421,16	24,00	10.107,84	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%		
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO EPIÇO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELÉTRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL. TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	R\$ 1.060,29	32,00	33.929,28	24,00	R\$ 25.446,96	75%	8,00	R\$ 8.482,32	25%	2,00	R\$ 2.120,58	6%	26,00	R\$ 27.567,54	81%	6,00	R\$ 6.361,74	19%		
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS,TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELÉTRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL. TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	R\$ 1.649,34	16,00	26.389,44	12,00	R\$ 19.792,08	75%	4,00	R\$ 6.597,36	25%	1,00	R\$ 1.649,34	6%	13,00	R\$ 21.441,42	81%	3,00	R\$ 4.948,02	19%		
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	R\$ 2.951,09	1,00	2.951,09	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%		
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R\$ 238,84	8,00	1.910,72	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 1.910,72	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 1.910,72	100%		
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 1.075,93	8,00	8.607,44	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 8.607,44	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 8.607,44	100%		
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DIATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R\$ 720,64	8,00	5.765,12	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 5.765,12	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 5.765,12	100%		
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	R\$ 5.304,62	1,00	5.304,62	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%		
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R\$ 2.782,15	1,00	2.782,15	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%		
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	R\$ 106,24	6,00	637,44	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%		
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	R\$ 40,19	600,00	24.114,00	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%		
19	01.001.0206-0	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%		
20	01.001.0302-0	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%		
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE,ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R\$ 374,95	241,00	90.362,95	241,00	R\$ 90.362,95	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	241,00	R\$ 90.362,95	100%	-	R\$ -	0%		
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.681,85	1,00	8.681,85	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%		
23	15.002.0684-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.245,95	1,00	8.245,95	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%		
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 6.701,66	1,00	6.701,66	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%		
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM+1 DE 300MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 639,41	6,00	3.836,46	6,00	R\$ 3.836,46	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	6,00	R\$ 3.836,46	100%	-	R\$ -	0%		
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 41,59	40,00	1.663,60	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%		
						R\$ 537.595,36		R\$ 482.547,20			R\$ 55.048,46		R\$ 6.597,36		R\$ 489.144,56		R\$ 48.451,10						
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																						

Processo 2537/2024. Assinado por 3 pessoas: ANDRE DE OLIVEIRA NEVES, VITOR GOMES DE OLIVEIRA e ALESSANDRO CARVALHO DE MIRANDA

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://casimirodeabreu.flowdocs.com.br/public/assinaturas/D76DF5CBE1CC4F57876AD82A63270160>

PLANILHA ORÇAMENTARIA			1ª RERRIFICAÇÃO		0,00			0,30			367.832,64			9.879.395,89			2.523.773,45						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO		ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			25ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO					
				UNITARIO C/ BDI	Quant.	Valor	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$	147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	126,40	43,00	5.435,20	43,00	R\$	5.435,20	100%	-	R\$	-	0%	43,00	R\$	5.435,20	100%	-	R\$	-	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$	2,34	4.316,00	10.099,44	4.316,00	R\$	10.099,43	100%	-	R\$	0,01	0%	-	R\$	10.099,43	100%	-	R\$	0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$	4,72	604,62	2.853,81	604,62	R\$	2.853,79	100%	-	R\$	0,02	0%	-	R\$	2.853,79	100%	-	R\$	0,02	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A/AREIA/ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R\$	80,55	834,46	67.215,75	834,46	R\$	67.215,71	100%	-	R\$	0,04	0%	-	R\$	67.215,71	100%	-	R\$	0,04	0%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$	31,90	3.229,81	103.030,94	3.189,85	R\$	101.756,28	99%	39,96	R\$	1.274,66	1%	-	R\$	101.756,28	99%	39,96	R\$	1.274,66	1%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R\$	232,69	2.721,54	633.275,14	2.721,54	R\$	633.275,12	100%	-	R\$	0,02	0%	-	R\$	633.275,12	100%	-	R\$	0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R\$	210,01	307,67	64.613,78	307,67	R\$	64.613,75	100%	-	R\$	0,03	0%	-	R\$	64.613,75	100%	-	R\$	0,03	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMNHAO OS TEMPOS DE ESPERA MANOBR.A CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$	16,71	7.349,87	122.816,33	7.276,34	R\$	121.587,61	99%	73,53	R\$	1.228,72	1%	-	R\$	121.587,61	99%	73,53	R\$	1.228,72	1%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR.A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R\$	2,55	73.498,70	187.421,69	72.763,40	R\$	185.546,64	99%	735,30	R\$	1.875,04	1%	-	R\$	185.546,64	99%	735,30	R\$	1.875,04	1%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	283,08	897,00	253.922,76	726,54	R\$	205.668,92	81%	170,46	R\$	48.253,84	19%	-	R\$	205.668,92	81%	170,46	R\$	48.253,84	19%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PE.A POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	Cv/H	R\$	7,76	3.696,00	28.680,96	3.696,00	R\$	28.680,96	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	28.680,96	100%	-	R\$	-	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,20X20X40CM,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA DE 0,30X0,90X0,30,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$	1.257,88	175,00	220.129,00	162,00	R\$	203.776,56	93%	13,00	R\$	16.352,44	7%	-	R\$	203.776,56	93%	13,00	R\$	16.352,44	7%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	293,62	780,00	229.023,80	779,97	R\$	229.014,78	100%	0,03	R\$	8,82	0%	-	R\$	229.014,78	100%	0,03	R\$	8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	444,57	291,00	129.370,48	291,00	R\$	129.370,47	100%	-	R\$	0,01	0%	-	R\$	129.370,47	100%	-	R\$	0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,20X20X40CM,PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.C/IM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.C/IM,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$	3.266,68	46,00	151.187,28	46,00	R\$	151.187,28	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	151.187,28	100%	-	R\$	-	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPOCO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R\$	1.795,14	15,00	26.927,10	2,00	R\$	3.590,28	13%	13,00	R\$	23.336,82	87%	-	R\$	3.590,28	13%	13,00	R\$	23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESSADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 108KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R\$	845,95	46,00	38.913,70	46,00	R\$	38.913,70	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	38.913,70	100%	-	R\$	-	0%
45	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS A MEDICAO DO SERVICO E PETEPLATA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	103,16	174,60	18.011,74	-	R\$	-	0%	174,60	R\$	18.011,74	100%	-	R\$	-	0%	174,60	R\$	18.011,74	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	R\$	127,57	984,80	125.630,94	984,80	R\$	125.630,93	100%	-	R\$	0,01	0%	-	R\$	125.630,93	100%	-	R\$	0,01	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R\$	19,08	984,80	18.789,98	984,80	R\$	18.789,98	100%	-	R\$	0,00	0%	-	R\$	18.789,98	100%	-	R\$	0,00	0%



 MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																			
		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES																			
		CONTRIBUIÇÃO PREVIDER SERVIÇO/BDI 1: CUSTO AIBDI 2:																			
		PLANILHA ORÇAMENTARIA																			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,00			367.832,64			9.879.395,89			2.523.773,45		
					Quant. Consolidada	Valor Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 728,59	273,00	198.905,07	273,00	R\$ 198.905,07	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	273,00	R\$ 198.905,07	100%	-	R\$ -	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 1.133,19	96,50	109.352,84	96,50	R\$ 109.352,83	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	96,50	R\$ 109.352,83	100%	-	R\$ 0,01	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH), RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 7.958,86	-	-	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%
51	06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZNAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRE AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R\$ 1.179,66	-	-	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	100%	-	R\$ -	0%
					R\$ 2.753.585,47		R\$ 2.643.243,25			R\$ 110.342,22			R\$ -			R\$ 2.643.243,25			R\$ 110.342,22		
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																				
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$ 147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 126,40	78,36	9.904,70	62,27	R\$ 7.870,92	79%	16,09	R\$ 2.033,78	21%	-	R\$ -	0%	62,27	R\$ 7.870,92	79%	16,09	R\$ 2.033,78	21%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$ 2,34	7.828,30	18.318,22	6.227,66	R\$ 14.572,70	80%	1.600,64	R\$ 3.745,52	20%	-	R\$ -	0%	6.227,66	R\$ 14.572,70	80%	1.600,64	R\$ 3.745,52	20%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA,COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$ 4,72	273,99	1.293,23	217,96	R\$ 1.028,75	80%	56,03	R\$ 264,48	20%	-	R\$ -	0%	217,96	R\$ 1.028,75	80%	56,03	R\$ 264,48	20%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL,DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	R\$ 15,54	9.026,83	140.276,94	6.474,64	R\$ 100.615,84	72%	2.552,19	R\$ 39.661,10	28%	-	R\$ -	0%	6.474,64	R\$ 100.615,84	72%	2.552,19	R\$ 39.661,10	28%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 80,85	7.779,09	628.928,54	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,92	58%	-	R\$ -	0%	3.241,46	R\$ 262.071,62	42%	4.537,63	R\$ 366.856,92	58%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R\$ 12,72	3.773,09	47.993,70	3.309,30	R\$ 42.094,27	88%	463,79	R\$ 5.899,43	12%	-	R\$ -	0%	3.309,30	R\$ 42.094,27	88%	463,79	R\$ 5.899,43	12%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$ 31,90	1.014,63	32.366,70	1.014,63	R\$ 32.366,66	100%	-	R\$ 0,04	0%	-	R\$ -	0%	1.014,63	R\$ 32.366,66	100%	-	R\$ 0,04	0%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$ 16,71	8.617,89	144.004,94	7.783,04	R\$ 130.054,56	90%	834,85	R\$ 13.950,38	10%	-	R\$ -	0%	7.783,04	R\$ 130.054,56	90%	834,85	R\$ 13.950,38	10%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO, AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 29KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DEBT	T X KM	R\$ 2,55	86.178,90	219.756,20	77.830,40	R\$ 198.467,50	90%	8.348,50	R\$ 21.288,70	10%	-	R\$ -	0%	77.830,40	R\$ 198.467,50	90%	8.348,50	R\$ 21.288,70	10%
62	08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R\$ 173,67	3.358,06	583.194,28	3.358,06	R\$ 583.194,27	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	3.358,06	R\$ 583.194,27	100%	-	R\$ 0,01	0%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	R\$ 87,96	5.251,79	461.947,45	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,79	15%	-	R\$ -	0%	4.481,09	R\$ 394.156,66	85%	770,70	R\$ 67.790,79	15%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COM NATURAL,ESP 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL PREPARO TERRENO,C/FORN DE TODOS OS MAT,BEM COMO A COLOCAC.	M2	R\$ 128,21	20.778,04	2.663.964,98	14.424,45	R\$ 1.849.362,88	69%	6.353,59	R\$ 814.602,10	31%	188,55	R\$ 24.174,10	1%	14.613,00	R\$ 1.873.536,98	70%	6.165,04	R\$ 790.428,00	30%
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARAEXECUCAO"DO DER-RJO CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R\$ 2,03	29.229,93	59.336,76	22.364,69	R\$ 45.400,29	77%	6.865,24	R\$ 13.936,47	23%	-	R\$ -	0%	22.364,69	R\$ 45.400,29	77%	6.865,24	R\$ 13.936,47	23%
66	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	R\$ 4,47	25.798,26	115.318,22	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	25.798,26	R\$ 115.318,22	100%	-	R\$ 0,00	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R\$ 138,12	6.643,30	917.594,52	5.209,82	R\$ 719.583,10	78%	1.433,48	R\$ 198.011,42	22%	-	R\$ -	0%	5.209,82	R\$ 719.583,10	78%	1.433,48	R\$ 198.011,42	22%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R\$ 92,65	2.211,10	204.858,42	1.634,40	R\$ 151.427,15	74%	576,70	R\$ 53.431,27	26%	376,60	R\$ 34.891,99	17%	2.011,00	R\$ 186.319,14	91%	200,10	R\$ 18.539,28	9%
69	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA Nº3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	R\$ 72,86	4.384,48	319.453,21	2.796,30	R\$ 203.738,17	64%	1.588,18	R\$ 115.715,04	36%	628,86	R\$ 45.818,73	14%	3.425,16	R\$ 249.556,90	78%	959,32	R\$ 69.896,31	22%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMBRI E ARRANCAMENTO NO LOCAL, DERIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 21,23	4.766,77	101.198,53	1.760,00	R\$ 37.364,80	37%	3.006,77	R\$ 63.833,73	63%	-	R\$ -	0%	1.760,00	R\$ 37.364,80	37%	3.006,77	R\$ 63.833,73	63%
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	R\$ 59,50	6.590,42	392.129,69	4.043,74	R\$ 240.602,57	60%	2.683,23	R\$ 159.651,97	40%	-	R\$ -	0%	4.043,74	R\$ 240.602,57	61%	2.546,67	R\$ 151.527,12	39%



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRA

EMOP - 09/2023
11.257.236,49
10 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDE
SERVIÇO:BDI 1:
CUSTO AIBDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO		1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,00			367.832,64			9.879.395,89			2.523.773,45		
				UNITARIO C/ BDI	Consolidada	Valor	Consolidado	ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			25ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
								QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R\$ 369,35	32,00	11.819,20		23,00	R\$ 8.495,05	72%	9,00	R\$ 3.324,15	28%	-	R\$ -	0%	23,00	R\$ 8.495,05	72%	9,00	R\$ 3.324,15	28%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R\$ 17,75	3.768,95	66.898,86		2.500,94	R\$ 44.391,60	66%	1.268,01	R\$ 22.507,26	34%	-	R\$ -	0%	2.500,94	R\$ 44.391,60	66%	1.268,01	R\$ 22.507,26	34%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	R\$ 103,67	4.334,28	449.334,91		2.785,59	R\$ 288.782,26	64%	1.548,69	R\$ 160.552,65	36%	-	R\$ -	0%	2.785,59	R\$ 288.782,26	64%	1.548,69	R\$ 160.552,65	36%
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R\$ 1,33	273.059,70	363.169,40		175.492,42	R\$ 233.404,88	64%	97.567,28	R\$ 129.764,52	36%	-	R\$ -	0%	175.492,42	R\$ 233.404,88	64%	97.567,28	R\$ 129.764,52	36%
						R\$ 7.961.039,56			R\$ 5.712.342,68			R\$ 2.256.821,72			R\$ 104.884,82			R\$ 5.817.227,50			R\$ 2.143.812,06	
D	SINALIZAÇÃO - BDI 1 DE 19%																					
76	05.015.0080-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS EM CHAPA DE AÇO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 711,73	21,20	15.088,68		-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,67	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,68	100%
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R\$ 188,63	72,00	13.581,36		-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%
						R\$ 28.670,04			R\$ -			R\$ 28.670,03			R\$ -			R\$ -			R\$ 28.670,04	
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BDI 1 DE 19%																					
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	R\$ 5.973,84	110,18	658.197,69		87,67	R\$ 523.747,96	80%	16,33	R\$ 97.531,40	20%	3,62	R\$ 21.625,30	3%	91,29	R\$ 545.373,26	83%	18,89	R\$ 112.824,43	17%
						R\$ 658.197,69			R\$ 523.747,96			R\$ 134.569,21			R\$ 21.625,30			R\$ 545.373,26			R\$ 112.824,43	
F	CUSTOS OPERACIONAIS - CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																					
79	05.100.0020-0	CAFÉ DA MANHÃ, CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 9,61	3.168,00	30.444,48		1.948,80	R\$ 18.727,96	53%	1.694,40	R\$ 16.283,19	47%	316,80	R\$ 3.044,44	10%	2.265,60	R\$ 21.772,40	72%	902,40	R\$ 8.672,08	28%
80	05.100.0022-0	REFEIÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 16,95	3.168,00	53.697,60		1.948,80	R\$ 33.032,16	53%	1.694,40	R\$ 28.720,08	47%	316,80	R\$ 5.369,76	10%	2.265,60	R\$ 38.401,92	72%	902,40	R\$ 15.295,68	28%
81	05.100.0024-0	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNXMES	R\$ 305,10	96,00	29.289,60		60,60	R\$ 18.489,06	55%	49,80	R\$ 15.193,98	45%	9,60	R\$ 2.928,96	10%	70,20	R\$ 21.418,02	73%	25,80	R\$ 7.871,58	27%
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTAR	UN	R\$ 8,20	2.112,00	17.318,40		1.335,20	R\$ 10.948,64	55%	1.093,60	R\$ 8.967,52	45%	211,20	R\$ 1.731,84	10%	1.546,40	R\$ 12.680,48	73%	565,60	R\$ 4.637,92	27%
						R\$ 130.750,08			R\$ 81.197,82			R\$ 69.164,77			R\$ 13.075,00			R\$ 94.272,82			R\$ 36.477,26	
G	ITENS NOVOS																					
83	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	R\$ 26,06	3.794,49	98.888,20		3.286,11	R\$ 85.639,26	87%	508,38	R\$ 13.248,94	13%	508,38	R\$ 13.248,89	13%	3.794,49	R\$ 98.888,15	100%	0,00	R\$ 0,05	0%
84	06.012.0375-0	POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POÇO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,70M.E DIÂMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SEDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R\$ 26.050,16	8,00	208.401,27		-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 208.401,27	100%	8,00	R\$ 208.401,27	100%	8,00	R\$ 208.401,27	100%	0,00	R\$ 0,00	0%
84	06.200.0104-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACAOESSOB PRESSÃO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 5420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIÂMETRO DE 700MM,FORNECIMENTO	M	R\$ 4.340,23	6,00	26.041,37		-	R\$ -	0%	6,00	R\$ 26.041,37	100%	-	R\$ -	0%	0,00	R\$ -	0%	6,00	R\$ 26.041,37	100%
						R\$ 333.330,34			R\$ 85.639,26			R\$ 247.691,58			R\$ 221.650,16			R\$ 307.289,42			R\$ 26.041,42	
									R\$ 9.528.718,17			R\$ 2.902.308,00			R\$ 367.832,64			R\$ 9.879.395,89			R\$ 2.523.773,45	

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.				25ª MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO		R\$ 12.403.169,34	
R\$ 12.403.169,34	VALOR DO CONTRATO	11.257.214,47		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		VALOR DA ATUAL MEDIÇÃO	R\$ 367.832,64		
R\$ -	VALOR CONSOLIDADO RERRA	12.403.169,34		Período 21/04/26 à 20/05/26		PERCENTUAL MEDIÇÃO	2,97%		
	VALOR ADITIVO	1.145.954,87		Processo nº 4.997/2023		VALOR ACUMULADO	R\$ 9.879.395,89		
	PERCENTUAL RERRA	10,18%		Contrato nº 054/2024		SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.523.773,45		
	VALOR ACUMULADO CONTRATO	0,00		Empenhos nº 563/25 - 687/25 - 688/25		PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO	79,65%		
	PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO	0,00%							
	SALDO DO CONTRATO	12.403.169,34							
	% SALDO DO CONTRATO	100,00%							





MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU

RUA PADRE ANCHIETA, Nº 234 - CENTRO - CNPJ: 29.115.458/0001-78

CASIMIRO DE ABREU/RJ - CEP 28.860-000

FONE: (22) 2778-9800



CÓDIGO DE ACESSO

D76DF5CBE1CC4F57876AD82A63270160

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://casimirodeabreu.flowdocs.com.br/public/assinaturas/D76DF5CBE1CC4F57876AD82A63270160>



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
PRAZO DA OBRA

EMOP - 09/2023
11.257.236,49
10 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDE
SERVIÇO:BDI 1:
CUSTO AIBDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA					1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00		0,00		339.030,54			10.218.426,43			2.184.742,91						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	Quant.	Valor	ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			26ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO				
					Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%		
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO – BDI 1 DE 19%																						
1	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG,PRCJ Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 3 VEZES	M2	R\$ 549,99	60,00	32.999,40	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	60,00	R\$ 32.999,40	100%	-	R\$ -	0%		
2	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	R\$ 2,21	41.230,50	91.119,41	41.230,50	R\$ 91.119,40	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	41.230,50	R\$ 91.119,40	100%	-	R\$ 0,01	0%		
3	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R\$ 71,92	286,00	20.569,12	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	286,00	R\$ 20.569,12	100%	-	R\$ -	0%		
4	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 646,09	12,00	7.753,08	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	12,00	R\$ 7.753,08	100%	-	R\$ -	0%		
5	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R\$ 13.350,38	4,12	55.044,28	4,12	R\$ 55.044,28	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	4,12	R\$ 55.044,28	100%	-	R\$ 0,00	0%		
6	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	R\$ 1,04	41.230,50	42.879,72	41.230,50	R\$ 42.879,71	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	41.230,50	R\$ 42.879,71	100%	-	R\$ 0,01	0%		
7	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	R\$ 1.413,72	32,00	45.239,04	26,00	R\$ 36.756,72	75%	6,00	R\$ 8.482,32	25%	2,00	R\$ 2.827,44	6%	28,00	R\$ 39.584,16	88%	4,00	R\$ 5.654,88	13%		
8	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 421,16	24,00	10.107,84	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	24,00	R\$ 10.107,84	100%	-	R\$ -	0%		
9	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO EPIÇO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL. TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	R\$ 1.060,29	32,00	33.929,28	26,00	R\$ 27.567,54	75%	6,00	R\$ 6.361,74	25%	2,00	R\$ 2.120,58	6%	28,00	R\$ 29.688,12	88%	4,00	R\$ 4.241,16	13%		
10	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL. TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	R\$ 1.649,34	16,00	26.389,44	13,00	R\$ 21.441,42	75%	3,00	R\$ 4.948,02	25%	1,00	R\$ 1.649,34	6%	14,00	R\$ 23.090,76	88%	2,00	R\$ 3.298,68	13%		
11	18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220,FORNECIMENTO	UN	R\$ 2.951,09	1,00	2.951,09	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.951,09	100%	-	R\$ -	0%		
12	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R\$ 238,84	8,00	1.910,72	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 1.910,72	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 1.910,72	100%		
13	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 1.075,93	8,00	8.607,44	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 8.607,44	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 8.607,44	100%		
14	01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAO DE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R\$ 720,64	8,00	5.765,12	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 5.765,12	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 5.765,12	100%		
15	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	R\$ 5.304,62	1,00	5.304,62	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 5.304,62	100%	-	R\$ -	0%		
16	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R\$ 2.782,15	1,00	2.782,15	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 2.782,15	100%	-	R\$ -	0%		
17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	R\$ 106,24	6,00	637,44	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%	-	R\$ -	0%	3,00	R\$ 318,72	50%	3,00	R\$ 318,72	50%		
18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	R\$ 40,19	600,00	24.114,00	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	-	R\$ -	0%	300,00	R\$ 12.057,00	50%	300,00	R\$ 12.057,00	50%		
19	01.001.0206-0	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%		
20	01.001.0302-0	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	R\$ -	-	-	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%		
21	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE,ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL,NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R\$ 374,95	241,00	90.362,95	241,00	R\$ 90.362,95	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	241,00	R\$ 90.362,95	100%	-	R\$ -	0%		
22	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.681,85	1,00	8.681,85	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.681,85	100%	-	R\$ -	0%		
23	15.002.0684-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 8.245,95	1,00	8.245,95	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 8.245,95	100%	-	R\$ -	0%		
24	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 6.701,66	1,00	6.701,66	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	1,00	R\$ 6.701,66	100%	-	R\$ -	0%		
25	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 639,41	6,00	3.836,46	6,00	R\$ 3.836,46	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	6,00	R\$ 3.836,46	100%	-	R\$ -	0%		
26	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTJRA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 41,59	40,00	1.663,60	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	40,00	R\$ 1.663,60	100%	-	R\$ -	0%		
						R\$ 537.595,36		R\$ 489.144,56			R\$ 48.451,10		R\$ 6.597,36		R\$ 495.741,92		R\$ 41.853,74						
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL – BDI 1 DE 19%																						



SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.

MÊS/ANO REF.
VALOR DA OBRA
11.257.236,49
PRAZO DA OBRA
10 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDE
SERVIÇO/BDI 1:
CUSTO AIBDI 2:

PLANILHA ORÇAMENTARIA				1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,00			339.030,54			10.218.426,43			2.184.742,91			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	Quant.	Valor	ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			26ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO		
				UNITÁRIO C/ BDI	Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
27	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$ 147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	54,00	R\$ 7.977,96	100%	-	R\$ -	0%
28	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 126,40	43,00	5.435,20	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	43,00	R\$ 5.435,20	100%	-	R\$ -	0%
29	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$ 2,34	4.316,00	10.099,44	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	4.316,00	R\$ 10.099,43	100%	-	R\$ 0,01	0%
30	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$ 4,72	604,62	2.853,81	604,62	R\$ 2.853,79	100%	-	R\$ 0,02	0%	-	R\$ -	0%	604,62	R\$ 2.853,79	100%	-	R\$ 0,02	0%
31	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A/AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R\$ 80,55	834,46	67.215,75	834,46	R\$ 67.215,71	100%	-	R\$ 0,04	0%	-	R\$ -	0%	834,46	R\$ 67.215,71	100%	-	R\$ 0,04	0%
32	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$ 31,90	3.229,81	103.030,94	3.189,85	R\$ 101.756,28	99%	39,96	R\$ 1.274,66	1%	-	R\$ -	0%	3.189,85	R\$ 101.756,28	99%	39,96	R\$ 1.274,66	1%
33	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R\$ 232,69	2.721,54	633.275,14	2.721,54	R\$ 633.275,12	100%	-	R\$ 0,02	0%	-	R\$ -	0%	2.721,54	R\$ 633.275,12	100%	-	R\$ 0,02	0%
34	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R\$ 210,01	307,67	64.613,78	307,67	R\$ 64.613,75	100%	-	R\$ 0,03	0%	-	R\$ -	0%	307,67	R\$ 64.613,75	100%	-	R\$ 0,03	0%
35	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA,COM 130M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMACAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESFERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$ 16,71	7.349,87	122.816,33	7.276,34	R\$ 121.587,61	99%	73,53	R\$ 1.228,72	1%	-	R\$ -	0%	7.276,34	R\$ 121.587,61	99%	73,53	R\$ 1.228,72	1%
36	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE CUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,LA VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R\$ 2,55	73.498,70	187.421,69	72.763,40	R\$ 185.546,64	99%	735,30	R\$ 1.875,04	1%	-	R\$ -	0%	72.763,40	R\$ 185.546,64	99%	735,30	R\$ 1.875,04	1%
37	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 283,08	897,00	253.922,76	726,54	R\$ 205.668,92	81%	170,46	R\$ 48.253,84	19%	-	R\$ -	0%	726,54	R\$ 205.668,92	81%	170,46	R\$ 48.253,84	19%
38	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PE,A POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	R\$ 7,76	3.696,00	28.680,96	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	3.696,00	R\$ 28.680,96	100%	-	R\$ -	0%
39	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SEDO AS PAREDES CHAPISADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$ 1.257,88	175,00	220.129,00	162,00	R\$ 203.776,56	93%	13,00	R\$ 16.352,44	7%	-	R\$ -	0%	162,00	R\$ 203.776,56	93%	13,00	R\$ 16.352,44	7%
40	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 293,62	780,00	229.023,60	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%	-	R\$ -	0%	779,97	R\$ 229.014,78	100%	0,03	R\$ 8,82	0%
41	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 444,57	291,00	129.370,48	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	291,00	R\$ 129.370,47	100%	-	R\$ 0,01	0%
42	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM,UTILIZANDO ARG.CIM,AREIA,TRACO 1:4,SEDO PAREDES CHAPISADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARG.CIM,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN TODOS OS MATERIAIS	UN	R\$ 3.286,68	46,00	151.187,28	46,00	R\$ 151.187,28	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	46,00	R\$ 151.187,28	100%	-	R\$ -	0%
43	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPOCO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R\$ 1.795,14	15,00	26.927,10	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%	-	R\$ -	0%	2,00	R\$ 3.590,28	13%	13,00	R\$ 23.336,82	87%
44	06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R\$ 845,95	46,00	38.913,70	46,00	R\$ 38.913,70	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	46,00	R\$ 38.913,70	100%	-	R\$ -	0%
45	05.088.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 103,16	174,60	18.011,74	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,74	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	174,60	R\$ 18.011,74	100%
46	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R\$ 127,57	984,80	125.630,94	984,80	R\$ 125.630,93	100%	-	R\$ 0,01	0%	-	R\$ -	0%	984,80	R\$ 125.630,93	100%	-	R\$ 0,01	0%
47	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R\$ 19,08	984,80	18.789,98	984,80	R\$ 18.789,98	100%	-	R\$ 0,00	0%	-	R\$ -	0%	984,80	R\$ 18.789,98	100%	-	R\$ 0,00	0%



PLANILHA ORÇAMENTARIA				1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,30			339.030,54			10.218.426,43			2.184.742,91									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO		Quant.		ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			28ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO							
				UNITARIO C/ BDI		Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%					
48	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO:1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	728,59	273,00	198.905,07	273,00	R\$	198.905,07	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	273,00	R\$	198.905,07	100%	-	R\$	-	0%
49	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO:1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	1.133,19	96,50	109.352,84	96,50	R\$	109.352,83	100%	-	R\$	0,01	0%	-	R\$	-	0%	96,50	R\$	109.352,83	100%	-	R\$	0,01	0%
50	06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$	7.958,86	-	-	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	0%
51	06.077.0005-0	GABIO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRE AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO P/V,C/ TIPO 3 OU 4 (NBR 8864,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R\$	1.179,66	-	-	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	100%	-	R\$	-	0%
							R\$ 2.753.585,47		R\$ 2.643.243,25			R\$ 110.342,22				R\$	-			R\$ 2.643.243,25			R\$ 110.342,22				
C	PAVIMENTAÇÃO – BDI 1 DE 19%																										
52	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R\$	147,74	54,00	7.977,96	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%	-	R\$	-	0%	54,00	R\$	7.977,96	100%	-	R\$	-	0%
53	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	126,40	78,36	9.904,70	62,27	R\$	7.870,92	79%	16,09	R\$	2.033,78	21%	-	R\$	-	0%	62,27	R\$	7.870,92	79%	16,09	R\$	2.033,78	21%
54	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R\$	2,34	7.828,30	18.318,22	6.227,66	R\$	14.572,70	80%	1.600,64	R\$	3.745,52	20%	-	R\$	-	0%	6.227,66	R\$	14.572,70	80%	1.600,64	R\$	3.745,52	20%
55	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R\$	4,72	273,99	1.293,23	217,96	R\$	1.028,75	80%	56,03	R\$	264,48	20%	-	R\$	-	0%	217,96	R\$	1.028,75	80%	56,03	R\$	264,48	20%
56	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	R\$	15,54	9.026,83	140.276,94	6.474,64	R\$	100.615,84	72%	2.552,19	R\$	39.661,10	28%	-	R\$	-	0%	6.474,64	R\$	100.615,84	72%	2.552,19	R\$	39.661,10	28%
57	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAPOS DE MADEIRA,INCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R\$	80,85	7.779,09	628.928,54	3.241,46	R\$	262.071,62	42%	4.537,63	R\$	366.856,92	58%	-	R\$	-	0%	3.241,46	R\$	262.071,62	42%	4.537,63	R\$	366.856,92	58%
58	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R\$	12,72	3.773,09	47.993,70	3.309,30	R\$	42.094,27	88%	463,79	R\$	5.899,43	12%	-	R\$	-	0%	3.309,30	R\$	42.094,27	88%	463,79	R\$	5.899,43	12%
59	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R\$	31,90	1.014,63	32.366,70	1.014,63	R\$	32.366,66	100%	-	R\$	0,04	0%	-	R\$	-	0%	1.014,63	R\$	32.366,66	100%	-	R\$	0,04	0%
60	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA MANOBRAR,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R\$	16,71	8.617,89	144.004,94	7.783,04	R\$	130.054,56	90%	834,85	R\$	13.950,38	10%	-	R\$	-	0%	7.783,04	R\$	130.054,56	90%	834,85	R\$	13.950,38	10%
61	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE CUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R\$	2,55	86.178,90	219.756,20	77.830,40	R\$	198.467,50	90%	8.348,50	R\$	21.288,70	10%	-	R\$	-	0%	77.830,40	R\$	198.467,50	90%	8.348,50	R\$	21.288,70	10%
62	08.006.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTC COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R\$	173,67	3.358,06	593.194,28	3.358,06	R\$	593.194,27	100%	-	R\$	0,01	0%	-	R\$	-	0%	3.358,06	R\$	593.194,27	100%	-	R\$	0,01	0%
63	08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA (M3)	M3	R\$	87,96	5.251,79	461.947,45	4.481,09	R\$	394.156,66	85%	770,70	R\$	67.790,79	15%	-	R\$	-	0%	4.481,09	R\$	394.156,66	85%	770,70	R\$	67.790,79	15%
64	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHOAO DE-PEDEIRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/UNTAS TOMADAS CARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,ESOU C/EDRISICO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN DE TODOS OS MAT,BEM COMO A COLOCACAO	M2	R\$	128,21	20.778,04	2.663.964,98	14.613,00	R\$	1.873.536,98	69%	6.165,04	R\$	790.428,00	31%	1.164,50	R\$	149.301,24	6%	15.777,50	R\$	2.022.838,22	76%	5.000,54	R\$	641.126,76	24%
65	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJO CUSTO INDENIZACAO AS COCITAS DE EXPORTACAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R\$	2,03	29.229,93	59.336,76	22.364,69	R\$	45.400,29	77%	6.865,24	R\$	13.936,47	23%	1.304,00	R\$	2.647,12	4%	23.668,69	R\$	48.047,41	81%	5.561,24	R\$	11.289,35	19%
66	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	R\$	4,47	25.798,26	115.318,22	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	-	R\$	0,00	0%	-	R\$	-	0%	25.798,26	R\$	115.318,22	100%	-	R\$	0,00	0%
67	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO DE CONCRETO SIMPLRES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMEVTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R\$	138,12	6.643,30	917.594,52	5.209,82	R\$	719.583,10	78%	1.433,48	R\$	198.011,42	22%	200,00	R\$	27.624,06	3%	5.409,82	R\$	747.207,76	81%	1.233,48	R\$	170.386,76	19%
68	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLRES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R\$	92,65	2.211,10	204.858,42	2.011,00	R\$	186.319,14	74%	200,10	R\$	18.539,28	26%	-	R\$	-	0%	2.011,00	R\$	186.319,14	91%	200,10	R\$	18.539,28	9%
69	06.101.0001-0	COLCHOAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	R\$	72,86	4.384,48	319.453,21	3.425,16	R\$	249.556,90	64%	959,32	R\$	69.896,31	36%	209,62	R\$	15.272,91	5%	3.634,78	R\$	264.829,81	83%	749,70	R\$	54.623,40	17%
70	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPOSTO E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R\$	21,23	4.766,77	101.198,53	1.760,00	R\$	37.364,80	37%	3.006,77	R\$	63.833,73	63%	-	R\$	-	0%	1.760,00	R\$	37.364,80	37%	3.006,77	R\$	63.833,73	63%
71	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	R\$	59,50	6.590,42	392.129,69	4.043,74	R\$	240.602,57	60%	2.546,67	R\$	151.527,12	40%	-	R\$	-	0%	4.043,74	R\$	240.602,57	61%	2.546,67	R\$	151.527,12	39%

		SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS																			
MÊS/ANO REF. VALOR DA OBRA PRAZO DA OBRA		OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ. EMOP – 09/2023 11.257.236,49 10 MESES																			
		CONTRIBUIÇÃO PREVIDER SERVIÇO-BDI 1: CUSTO AIBDI 2:																			
		PLANILHA ORÇAMENTARIA																			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	1ª RERRATIFICAÇÃO		0,00			0,00			339.030,54			10.218.426,43			2.184.742,91			
				Quant.	Valor	ACUMULADO (Pós Rerra)			SALDO (Pós Rerra)			26ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			SALDO			
				UNITARIO C/ BDI	Consolidada	Consolidado	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%	QTD	Valor	%
72	05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R\$ 369,35	32,00	11.819,20	23,00	R\$ 8.495,05	72%	9,00	R\$ 3.324,15	28%	-	R\$ -	0%	23,00	R\$ 8.495,05	72%	9,00	R\$ 3.324,15	28%
73	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R\$ 17,75	3.768,95	66.898,86	2.500,94	R\$ 44.391,60	66%	1.268,01	R\$ 22.507,26	34%	456,57	R\$ 8.104,11	12%	2.957,51	R\$ 52.495,71	78%	811,44	R\$ 14.403,15	22%
74	20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO,FORNECIMENTO	M3	R\$ 103,67	4.334,28	449.334,91	2.785,59	R\$ 288.782,26	64%	1.548,69	R\$ 160.552,65	36%	525,06	R\$ 54.432,50	12%	3.310,65	R\$ 343.214,76	76%	1.023,63	R\$ 106.120,15	24%
75	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R\$ 1,33	273.059,70	363.169,40	175.492,42	R\$ 233.404,88	64%	97.567,28	R\$ 129.764,52	36%	33.078,49	R\$ 43.994,39	12%	208.570,91	R\$ 277.399,27	76%	64.488,79	R\$ 85.770,13	24%
					R\$ 7.961.039,56		R\$ 5.817.227,50			R\$ 2.143.812,06			R\$ 301.376,93			R\$ 6.118.604,43			R\$ 1.842.435,13		
D	SINALIZAÇÃO – BDI 1 DE 19%																				
76	05.015.0080-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE AÇO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO GRAU DIAMANTE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 711,73	21,20	15.088,68	-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,68	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	21,20	R\$ 15.088,68	100%
77	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R\$ 188,63	72,00	13.581,36	-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%	-	R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	72,00	R\$ 13.581,36	100%
					R\$ 28.670,04		R\$ -			R\$ 28.670,04			R\$ -			R\$ -			R\$ 28.670,04		
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL – BDI 1 DE 19%																				
78	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO (NÃO DESONERADO)	%	R\$ 5.973,84	110,18	658.197,69	91,29	R\$ 545.373,26	80%	18,89	R\$ 112.824,43	20%	3,01	R\$ 17.981,25	3%	94,30	R\$ 563.354,51	86%	15,88	R\$ 94.843,18	14%
					R\$ 658.197,69		R\$ 545.373,26			R\$ 112.824,43			R\$ 17.981,25			R\$ 563.354,51			R\$ 94.843,18		
F	CUSTOS OPERACIONAIS – CUSTO ADM. MENOR (BDI 2 DE 13%)																				
79	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÖES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 9,61	3.168,00	30.444,48	2.265,60	R\$ 21.772,40	53%	902,40	R\$ 8.672,08	47%	316,80	R\$ 3.044,44	10%	2.582,40	R\$ 24.816,84	82%	585,60	R\$ 5.627,64	18%
80	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÖES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 16,95	3.168,00	53.697,60	2.265,60	R\$ 38.401,92	53%	902,40	R\$ 15.295,68	47%	316,80	R\$ 5.369,76	10%	2.582,40	R\$ 43.771,68	82%	585,60	R\$ 9.925,92	18%
81	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	R\$ 305,10	96,00	29.289,60	70,20	R\$ 21.418,02	55%	25,80	R\$ 7.871,58	45%	9,60	R\$ 2.928,96	10%	79,80	R\$ 24.346,98	83%	16,20	R\$ 4.942,62	17%
82	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	R\$ 8,20	2.112,00	17.318,40	1.546,40	R\$ 12.680,48	55%	585,60	R\$ 4.637,92	45%	211,20	R\$ 1.731,84	10%	1.757,60	R\$ 14.412,32	83%	354,40	R\$ 2.906,08	17%
					R\$ 130.750,08		R\$ 94.272,82			R\$ 36.477,26			R\$ 13.075,00			R\$ 107.347,82			R\$ 23.402,26		
G	ITENS NOVOS																				
83	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R\$ 26,06	3.794,49	98.888,20	3.794,49	R\$ 98.888,15	87%	0,00	R\$ 0,05	13%	-	R\$ -	0%	3.794,49	R\$ 98.888,15	100%	0,00	R\$ 0,05	0%
84	06.012.0375-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,70M.E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R\$ 26.050,16	8,00	208.401,27	8,00	R\$ 208.401,27	0%	-	R\$ 0,00	100%	-	R\$ -	0%	8,00	R\$ 208.401,27	100%	0,00	R\$ 0,00	0%
84	06.200.0104-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACÖESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOUE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM,FORNECIMENTO	M	R\$ 4.340,23	6,00	26.041,37	-	R\$ -	0%	6,00	R\$ 26.041,37	100%	-	R\$ -	0%	0,00	R\$ -	0%	6,00	R\$ 26.041,37	100%
					R\$ 333.330,34		R\$ 307.289,42			R\$ 26.041,42			R\$ -			R\$ 307.289,42			R\$ 26.041,42		
		TOTAL DO ORÇAMENTO	COM BDI		10,18%	R\$ 12.403.169,34	R\$ 9.896.950,81			R\$ 2.506.618,53			R\$ 339.030,54			R\$ 10.218.426,43			R\$ 2.184.742,91		

OBRA DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PRAIA SANTA IRENE, EM BARRA DE SÃO JOÃO, 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ.		26ª MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO		R\$ 12.403.169,34	
R\$ 12.403.169,34	VALOR DO CONTRATO	11.257.214,47					
R\$ -	VALOR CONSOLIDADO RERRA	12.403.169,34	Período 21/05/26 à 19/06/26	PERCENTUAL MEDIÇÃO		2,73%	
	VALOR ADITIVO	1.145.954,87	Processo nº 4.997/2023	VALOR ACUMULADO	R\$ 10.218.426,43		
	PERCENTUAL RERRA	10,18%	Contrato nº 054/2024	SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.184.742,91		
	VALOR ACUMULADO CONTRATO	0,00	Empenhos nº 563/25 - 687/25 - 688/25	PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO		82,39%	
	PERCENTUAL REALIZADO DO CONTRATO	0,00%					
	SALDO DO CONTRATO	12.403.169,34					
	% SALDO DO CONTRATO	100,00%					





MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU

RUA PADRE ANCHIETA, Nº 234 - CENTRO - CNPJ: 29.115.458/0001-78

CASIMIRO DE ABREU/RJ - CEP 28.860-000

FONE: (22) 2778-9800



CÓDIGO DE ACESSO

A26E56A6BB2F448D8F11AAD752D43306

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://casimirodeabreu.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A26E56A6BB2F448D8F11AAD752D43306>