



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ – ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIAÇU , COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABIÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO							PERÍODO 05/09/2025 - 04/10/2025 1ª MEDIÇÃO			
Nº	CÓDGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO DE 31,53%	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	SALDO	
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				20.735,64		17.038,46	3.697,18	
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190,00	R\$ 12,34	2.344,39	190,00	R\$ 2.344,39	0,00	0,00
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	4,00	R\$ 352,89	1.411,57	4,00	R\$ 1.411,57	0,00	0,00
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 68,38	273,51	0,00	R\$ 0,00	273,51	4,00
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UNXMES	5,00	R\$ 855,92	4.279,59	1,00	R\$ 855,92	3.423,67	4,00
1.05	02.004.0005-A	BARRACAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTACQUEAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª, 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20,00	R\$ 343,32	6.866,37	20,00	R\$ 6.866,37	0,00	0,00
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83,60	R\$ 49,28	4.119,83	83,60	R\$ 4.119,83	0,00	0,00
1.07	01.018.0002-A	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	86,00	R\$ 16,75	1.440,38	86,00	R\$ 1.440,38	0,00	0,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12.465,05		R\$ 0,00	12.465,05	
2.02	03.009.0003-A	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	404,00	R\$ 30,85	12.465,05	0,00	R\$ 0,00	12.465,05	404,00
3.0		TRANSPORTES				19.775,89		R\$ 0,00	19.775,89	
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	561,86	R\$ 6,87	3.862,63	0,00	R\$ 0,00	3.862,63	561,86
3.02	04.005.0123-B	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 MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	8.989,76	R\$ 1,23	11.018,51	0,00	R\$ 0,00	11.018,51	8.989,76
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.760,00	R\$ 1,77	4.894,75	0,00	R\$ 0,00	4.894,75	2.760,00
4.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				193.793,08		R\$ 75.749,97	118.043,11	



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ – ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ						EMOP: 10/2024				
4.01	06.077.0015-A	GABIAO SACO, 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 GE	M3	66,50	R\$ 770,95	51.268,08	66,50	R\$ 51.268,08	0,00	0,00
4.02	06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M3	36,90	R\$ 663,47	122.409,48	36,90	R\$ 24.481,90	97.927,58	0,00
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57,00	R\$ 170,59	9.723,50	0,00	R\$ 0,00	9.723,50	57,00
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ENSACAMENTO,EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	21,50	R\$ 289,85	6.231,72	0,00	R\$ 0,00	6.231,72	21,50
4.05	06.004.0070-A	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 REJUNTAMENT	M	10,00	R\$ 416,03	4.160,30	0,00	R\$ 0,00	4.160,30	10,00
5.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				18.291,60		R\$ 0,00	18.291,60	
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	190,00	R\$ 11,00	2.089,39	0,00	R\$ 0,00	2.089,39	190,00
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	22,80	R\$ 231,31	5.273,86	0,00	R\$ 0,00	5.273,86	22,80
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	133,00	R\$ 82,17	10.928,35	0,00	R\$ 0,00	10.928,35	133,00
6.0		ESTRUTURAS				127.296,95		R\$ 0,00	127.296,95	
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145,75	R\$ 356,55	51.966,83	0,00	R\$ 0,00	51.966,83	145,75
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26,40	R\$ 428,54	11.313,47	0,00	R\$ 0,00	11.313,47	26,40
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3º PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC.SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794,00	R\$ 53,80	42.716,83	0,00	R\$ 0,00	42.716,83	794,00
6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	195,36	R\$ 5,95	1.162,45	0,00	R\$ 0,00	1.162,45	195,36
6.05	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	195,36	R\$ 1,47	286,26	0,00	R\$ 0,00	286,26	195,36
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	530,00	R\$ 37,45	19.851,11	0,00	R\$ 0,00	19.851,11	530,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ – ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ							EMOP: 10/2024			
7.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				34.081,10		0,00	34.081,10	
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88,00	R\$ 227,69	20.037,12	0,00	R\$ 0,00	20.037,12	88,00
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88,00	R\$ 94,54	8.319,62	0,00	R\$ 0,00	8.319,62	88,00
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88,00	R\$ 39,03	3.434,62	0,00	R\$ 0,00	3.434,62	88,00
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88,00	R\$ 26,02	2.289,74	0,00	R\$ 0,00	2.289,74	88,00
8.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				21.321,92		R\$ 3.418,97	17.902,95	
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	100,00	R\$ 213,22	21.321,92	16,04	R\$ 3.418,97	17.902,95	83,97
SUB-TOTAIS =						447.761,23		R\$ 96.207,40	351.553,82	
BDI 34% =						152.238,81		R\$ 32.710,51	119.528,30	
TOTAL =						600.000,00		R\$ 128.917,91	471.082,08	



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTÁ, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIAÇU, COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABIÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO							SALDO ANTERIOR		PERÍODO 05/09/2025 - 04/10/2025 1ª MEDIÇÃO		PERÍODO 05/10/2025 - 04/11/2025 2ª MEDIÇÃO		MEDIDO ACUMULADO		SALDO DO CONTRATO	
Nº	CÓDGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				20,735.61		3,697.18		17,038.46		855.92		17,894.38		2,841.26
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190.00	R\$ 12.34	2,344.39	0.00	R\$ -	190.00	R\$ 2,344.39	0.00	R\$ -	190.00	R\$ 2,344.39	0.00	R\$ -
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4.00	R\$ 352.89	1,411.56	0.00	R\$ -	4.00	R\$ 1,411.57	0.00	R\$ -	4.00	R\$ 1,411.57	0.00	R\$ -
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DEACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4.00	R\$ 68.38	273.51	4.00	R\$ 273.51	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	4.00	R\$ 273.51
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UNXMS	5.00	R\$ 855.92	4,279.58	4.00	R\$ 3,423.67	1.00	R\$ 855.92	1.00	R\$ 855.92	2.00	R\$ 1,711.83	3.00	R\$ 2,567.74
1.05	02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3"x3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20.00	R\$ 343.32	6,866.37	0.00	R\$ -	20.00	R\$ 6,866.37	0.00	R\$ -	20.00	R\$ 6,866.37	0.00	R\$ -
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83.60	R\$ 49.28	4,119.83	0.00	R\$ -	83.60	R\$ 4,119.83	0.00	R\$ -	83.60	R\$ 4,119.83	0.00	R\$ -
1.07	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	86.00	R\$ 16.75	1,440.37	0.00	R\$ -	86.00	R\$ 1,440.38	0.00	R\$ -	86.00	R\$ 1,440.38	0.00	R\$ -
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12,465.05		R\$ 12,465.06		R\$ -		R\$ 2,776.87		R\$ 2,776.87		R\$ 9,688.19
2.02	03.009.0003-A	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	404.00	R\$ 30.85	12,465.05	404.00	R\$ 12,465.06	0.00	R\$ -	90.00	R\$ 2,776.87	90.00	R\$ 2,776.87	314.00	R\$ 9,688.18
3.0		TRANSPORTES				19,775.89		R\$ 19,775.90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 19,775.90
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	561.86	R\$ 6.87	3,862.63	561.86	R\$ 3,862.63	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	561.86	R\$ 3,862.63
3.02	04.005.0123-B	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 MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	8,989.76	R\$ 1.23	11,018.51	8,989.76	R\$ 11,018.51	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	8,989.76	R\$ 11,018.51
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2,760.00	R\$ 1.77	4,894.75	2,760.00	R\$ 4,894.75	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	2,760.00	R\$ 4,894.75
4.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				193,793.08		R\$ 20,115.54		R\$ 75,749.98		R\$ 74,639.93		R\$ 150,389.91		R\$ 43,403.20
4.01	06.077.0015-A	GABIÃO SACO, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM, GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL, REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLÍMERO QUE CUMPRAS AS FUNÇÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GE	M3	66.50	R\$ 770.95	51,268.08	0.00	R\$ -	66.50	R\$ 51,268.09	0.00	R\$ -	66.50	R\$ 51,268.09	0.00	R\$ -
4.02	06.075.0010-A	GABIÃO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL, TIPO 1 OU 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GEOTÊXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	36.90	R\$ 663.47	122,409.48	0.00	R\$ -	36.90	R\$ 24,481.90	112.50	R\$ 74,639.93	149.40	R\$ 99,121.82	-112.50	R\$ 23,287.66
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57.00	R\$ 170.59	9,723.50	57.00	R\$ 9,723.50	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	57.00	R\$ 9,723.50
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISÓRIA OU ENSECADURA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	21.50	R\$ 289.85	6,231.72	21.50	R\$ 6,231.73	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	21.50	R\$ 6,231.72
4.05	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATÉ 10M DE SOCA, À ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENT	M	10.00	R\$ 416.03	4,160.30	10.00	R\$ 4,160.31	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	10.00	R\$ 4,160.30
5.0		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				16,291.60		R\$ 16,291.62		R\$ -		R\$ 7,395.13		R\$ 7,395.13		R\$ 10,896.49
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	190.00	R\$ 11.00	2,089.39	190.00	R\$ 2,089.40	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	190.00	R\$ 2,089.39
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	22.80	R\$ 231.31	5,273.86	22.80	R\$ 5,273.87	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.80	R\$ 5,273.86
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	133.00	R\$ 82.17	10,928.35	133.00	R\$ 10,928.35	0.00	R\$ -	90.00	R\$ 7,395.13	90.00	R\$ 7,395.13	43.00	R\$ 3,533.22
6.0		ESTRUTURAS				127,296.95		R\$ 127,296.99		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 127,296.99
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLÓPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145.75	R\$ 356.55	51,966.83	145.75	R\$ 51,966.84	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	145.75	R\$ 51,966.83
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26.40	R\$ 428.54	11,313.47	26.40	R\$ 11,313.47	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	26.40	R\$ 11,313.47
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794.00	R\$ 53.80	42,716.83	794.00	R\$ 42,716.83	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	794.00	R\$ 42,716.83



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTÁ, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	KG	195.36	R\$ 5.95	1,162.45	195.36	R\$ 1,162.46	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	195.36	R\$ 1,162.45
6.05	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	195.36	R\$ 1.47	286.26	195.36	R\$ 286.27	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	195.36	R\$ 286.26
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	530.00	R\$ 37.45	19,851.11	530.00	R\$ 19,851.12	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	530.00	R\$ 19,851.11



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTÁ, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

7.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				34,081.10		R\$ 34,081.12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 34,081.12
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 20,037.12
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	88.00	R\$ 8,319.63	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 8,319.62
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	88.00	R\$ 3,434.62	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 3,434.62
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.74	88.00	R\$ 2,289.75	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 2,289.74
8.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				21,321.92		R\$ 17,902.96		R\$ 3,418.97		R\$ 3,156.50		R\$ 6,575.47		R\$ 14,746.46
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	100.00	R\$ 213.22	21,321.92	83.97	R\$ 17,902.96	16.04	R\$ 3,418.97	14.80	R\$ 3,156.50	30.84	R\$ 6,575.47	69.16	R\$ 14,746.45
					SUB-TOTAIS =	447,761.20	SUB-TOTAL=	R\$ 253,626.35	SUB-TOTAL=	R\$ 96,207.41	SUB-TOTAL=	R\$ 88,824.34	SUB-TOTAL=	R\$ 185,031.75	SUB-TOTAL=	R\$ 262,729.60
					BDI 34% =	152,238.80	BDI 34% =	R\$ 86,232.96	BDI 34% =	R\$ 32,710.51	BDI 34% =	R\$ 30,200.27	BDI 34% =	R\$ 62,910.80	BDI 34% =	R\$ 89,328.07
					TOTAL =	600,000.00	TOTAL=	R\$ 339,859.31	TOTAL=	R\$ 128,917.91	TOTAL=	R\$ 119,024.61	TOTAL=	R\$ 247,942.55	TOTAL=	R\$ 352,057.67



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIAU, COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABÍO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO							SALDO ANTERIOR		PERÍODO 05/09/2025 - 04/10/2025 1ª MEDIÇÃO		PERÍODO 05/10/2025 - 03/11/2025 2ª MEDIÇÃO		PERÍODO 04/11/2025 - 03/12/2025 3ª MEDIÇÃO		MEDIDO ACUMULADO		SALDO DO CONTRATO	
Nº	CÓDGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 20.735,61		R\$ 2.841,26		R\$ 17.038,46		R\$ 855,92		R\$ 855,92		R\$ 18.750,29		R\$ 1.985,34
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO COMPREENDENDO ACERTO, RASPADAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190,00	R\$ 12,34	2.344,39	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.344,39	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.344,39	0,00	R\$ -
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00	R\$ 352,89	1.411,56	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.411,57	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.411,57	0,00	R\$ -
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DEACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 68,38	273,51	4,00	R\$ 273,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ -	4,00	R\$ 273,51
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE E BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UNXMS	5,00	R\$ 855,92	4.279,58	3,00	R\$ 2.567,75	1,00	R\$ 855,92	1,00	R\$ 855,92	1,00	R\$ 855,92	3,00	R\$ 2.567,75	2,00	R\$ 1.711,82
1.05	02.004.0005-A	BARRACAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTACAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3" X 3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20,00	R\$ 343,32	6.866,37	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 6.866,37	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 6.866,37	0,00	R\$ -
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83,60	R\$ 49,28	4.119,83	0,00	R\$ -	83,60	R\$ 4.119,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	83,60	R\$ 4.119,83	0,00	R\$ -
1.07	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	86,00	R\$ 16,75	1.440,37	0,00	R\$ -	86,00	R\$ 1.440,38	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	86,00	R\$ 1.440,38	0,00	R\$ -
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12.465,05		R\$ 9.688,19		R\$ -		R\$ 2.776,87		R\$ 8.793,42		R\$ 11.570,29		R\$ 894,76
2.02	03.009.0003-A	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM, COM MACAO	M3	404,00	R\$ 30,85	12.465,05	314,00	R\$ 9.688,19	0,00	R\$ -	90,00	R\$ 2.776,87	285,00	R\$ 8.793,42	375,00	R\$ 11.570,29	29,00	R\$ 894,76
3.0		TRANSPORTES				19.775,89		R\$ 19.775,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 19.775,90
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRAS, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	561,86	R\$ 6,87	3.862,63	561,86	R\$ 3.862,63	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	561,86	R\$ 3.862,63
3.02	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVIDENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	8.989,76	R\$ 1,23	11.018,51	8.989,76	R\$ 11.018,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8.989,76	R\$ 11.018,51
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.760,00	R\$ 1,77	4.894,75	2.760,00	R\$ 4.894,75	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2.760,00	R\$ 4.894,75
4.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				193.793,08		R\$ 43.403,19		R\$ 75.749,98		R\$ 74.639,93		R\$ 22.824,19		R\$ 173.014,10		R\$ 20.779,01
4.01	06.077.0015-A	GABIO SACO MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM/FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLÍMERO QUE CUMPRAS FUNÇÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GE	M3	66,50	R\$ 770,95	51.268,08	0,00	R\$ -	66,50	R\$ 51.268,09	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,50	R\$ 51.268,09	0,00	R\$ -
4.02	06.075.0010-A	GABIO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM/FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNAL, TIPO 1 OU 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GEOTÊXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	184,50	R\$ 663,47	122.409,48	35,10	R\$ 23.287,66	36,90	R\$ 24.481,90	112,50	R\$ 74.639,93	34,10	R\$ 22.624,19	183,50	R\$ 121.746,01	1,00	R\$ 663,47
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57,00	R\$ 170,59	9.723,50	57,00	R\$ 9.723,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	57,00	R\$ 9.723,50
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISÓRIA OU ENSECADERA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	21,50	R\$ 289,85	6.231,72	21,50	R\$ 6.231,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	21,50	R\$ 6.231,72
4.05	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO	M	10,00	R\$ 416,03	4.160,30	10,00	R\$ 4.160,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 4.160,30
5.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				18.291,60		R\$ 10.896,49		R\$ -		R\$ 7.395,13		R\$ 2.629,38		R\$ 10.024,50		R\$ 8.267,12
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	190,00	R\$ 11,00	2.089,39	190,00	R\$ 2.089,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.089,39
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	22,80	R\$ 231,31	5.273,86	22,80	R\$ 5.273,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	22,80	R\$ 5.273,86
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M3	133,00	R\$ 82,17	10.928,35	43,00	R\$ 3.533,23	0,00	R\$ -	90,00	R\$ 7.395,13	32,00	R\$ 2.629,38	122,00	R\$ 10.024,50	11,00	R\$ 903,85
6.0		ESTRUTURAS				127.296,95		R\$ 127.296,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 127.296,99
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLÓPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145,75	R\$ 356,55	51.966,83	145,75	R\$ 51.966,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	145,75	R\$ 51.966,83
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26,40	R\$ 428,54	11.313,47	26,40	R\$ 11.313,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	26,40	R\$ 11.313,47
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794,00	R\$ 53,80	42.716,83	794,00	R\$ 42.716,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	794,00	R\$ 42.716,83
6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15X15CM, COLOCACAO	KG	195,36	R\$ 5,95	1.162,45	195,36	R\$ 1.162,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	195,36	R\$ 1.162,45
6.05	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLADAS ENTRE SI EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	195,36	R\$ 1,47	286,26	195,36	R\$ 286,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	195,36	R\$ 286,26
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	530,00	R\$ 37,45	19.851,11	530,00	R\$ 19.851,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	530,00	R\$ 19.851,11



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMAR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

7.0	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							34,081.10		R\$ 34,081.12		R\$ -		R\$ -		R\$ 7,089.19		R\$ 7,089.19		R\$ 26,991.93
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6.02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.00	R\$ 5,009.28	22.00	R\$ 5,009.28	66.00	R\$ 15,027.84		
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6.02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	88.00	R\$ 8,319.63	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.00	R\$ 2,079.91	22.00	R\$ 2,079.91	66.00	R\$ 6,239.71		
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	88.00	R\$ 3,434.62	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 3,434.62		
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.74	88.00	R\$ 2,289.75	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 2,289.74		
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							21,321.92		R\$ 14,746.46		R\$ 3,418.97		R\$ 3,156.50		R\$ 1,547.33		R\$ 8,122.80		R\$ 13,199.13
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	100.00	R\$ 213.22	21,321.92	69.16	R\$ 14,746.46	16.04	R\$ 3,418.97	14.80	R\$ 3,156.50	7.26	R\$ 1,547.33	38.10	R\$ 8,122.80	61.90	R\$ 13,199.12		
SUB-TOTALS =					447,761.20	SUB-TOTAL=	R\$ 262,729.60	SUB-TOTAL=	R\$ 96,207.41	SUB-TOTAL=	R\$ 88,824.34	SUB-TOTAL=	R\$ 43,539.43	SUB-TOTAL=	R\$ 225,571.18	SUB-TOTAL=	R\$ 219,190.17			
BDI 34% =					152,238.80	BDI 34% =	R\$ 89,328.06	BDI 34% =	R\$ 32,710.51	BDI 34% =	R\$ 30,200.27	BDI 34% =	R\$ 14,803.40	BDI 34% =	R\$ 77,714.20	BDI 34% =	R\$ 74,524.66			
TOTAL =					600,000.00	TOTAL=	R\$ 352,057.48	TOTAL=	R\$ 128,917.91	TOTAL=	R\$ 119,024.61	TOTAL=	R\$ 58,342.83	TOTAL=	R\$ 306,285.35	TOTAL=	R\$ 293,714.83			



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIÁ, COM EXECUÇÃO DE GALÉRIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIÁSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BARRIO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIÁ, COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABIÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO								SALDO ANTERIOR		PERÍODO 05/09/2025 - 04/10/2025 1ª MEDIÇÃO		PERÍODO 05/10/2025 - 03/11/2025 2ª MEDIÇÃO		PERÍODO 04/11/2025 - 03/12/2025 3ª MEDIÇÃO		PERÍODO 04/12/2025 - 02/01/2026 4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ACUMULADO		SALDO DO CONTRATO	
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 20.735,61		R\$ 1.985,34		R\$ 17.038,46		R\$ 855,92		R\$ 855,92		R\$ 855,92		R\$ 19.608,21		R\$ 1.129,44	
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL, ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190,00	R\$ 12,34	2.344,39	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.344,39	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.344,39	0,00	R\$ -	
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00	R\$ 352,89	1.411,56	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.411,57	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.411,57	0,00	R\$ -	
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DEACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 68,38	273,51	4,00	R\$ 273,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 273,51	
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA, XI 59M LARGURA E 1,19M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIENICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UN/MES	5,00	R\$ 855,92	4.279,58	2,00	R\$ 1.711,83	1,00	R\$ 855,92	1,00	R\$ 855,92	1,00	R\$ 855,92	1,00	R\$ 855,92	4,00	R\$ 3.423,67	1,00	R\$ 855,92	
1.05	02.004.0005-A	BARRACAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTACQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3"x3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20,00	R\$ 343,32	6.866,37	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 6.866,37	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 6.866,37	0,00	R\$ -	
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COIHAPAS DE MADEIRACOMPENSA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83,60	R\$ 49,28	4.119,83	0,00	R\$ -	83,60	R\$ 4.119,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	83,60	R\$ 4.119,83	0,00	R\$ -	
1.07	01.018.0002-A	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	86,00	R\$ 16,75	1.440,37	0,00	R\$ -	86,00	R\$ 1.440,38	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	86,00	R\$ 1.440,38	0,00	R\$ -	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12.465,05		R\$ 894,77		R\$ -		R\$ 2.776,87		R\$ 8.793,42		R\$ -		R\$ 11.570,29		R\$ 894,77	
2.02	03.009.0003-A	COMPACTAÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	404,00	R\$ 30,85	12.465,05	29,00	R\$ 894,77	0,00	R\$ -	90,00	R\$ 2.776,87	285,00	R\$ 8.793,42	0,00	R\$ -	375,00	R\$ 11.570,29	29,00	R\$ 894,77	
3.0		TRANSPORTES				19.775,99		R\$ 19.775,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 16.269,42		R\$ 16.269,42		R\$ 3.507,49	
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DECAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COMCAPACIDADE ÚTL. DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	561,86	R\$ 6,87	3.862,63	561,86	R\$ 3.862,63	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	429,43	R\$ 2.952,21	429,43	R\$ 2.952,21	132,43	R\$ 910,42	
3.02	04.005.0123-B	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 MÉDIA DE 380M/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTL. DE 8T	T X KM	8.989,76	R\$ 1,23	11.018,51	8.989,76	R\$ 11.018,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6.870,88	R\$ 8.421,46	6.870,88	R\$ 8.421,46	2.118,88	R\$ 2.597,06	
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA, VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.760,00	R\$ 1,77	4.894,75	2.760,00	R\$ 4.894,75	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2.760,00	R\$ 4.894,75	2.760,00	R\$ 4.894,75	0,00	R\$ -	
4.0		GALÉRIAS, DRENOS E CONEXOS				193.793,08		R\$ 20.779,00		R\$ 75.749,88		R\$ 74.639,93		R\$ 22.624,19		R\$ 5.796,96		R\$ 178.811,08		R\$ 14.982,07	
4.01	06.077.0015-A	GABIÃO SACO, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNAL, REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLÍMERO QUE CUMPRAS AS FUNÇÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 DU 4 (NBR 8964/NBR 10514/EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GE	M3	66,50	R\$ 770,95	51.268,08	0,00	R\$ -	66,50	R\$ 51.268,09	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,50	R\$ 51.268,09	0,00	R\$ -	
4.02	06.075.0010-A	GABIÃO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNAL, TIPO 1 OU 2 (NBR 8964/NBR 10514/EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GEOTÊXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	184,50	R\$ 663,47	122.409,48	1,00	R\$ 663,47	36,90	R\$ 24.481,90	112,50	R\$ 74.639,93	34,10	R\$ 22.624,19	0,00	R\$ -	183,50	R\$ 121.746,01	1,00	R\$ 663,47	
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57,00	R\$ 170,59	9.723,50	57,00	R\$ 9.723,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	57,00	R\$ 9.723,50	
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISÓRIA OU ENSECADERIA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	21,50	R\$ 289,85	6.231,72	21,50	R\$ 6.231,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 5.796,96	20,00	R\$ 5.796,96	1,50	R\$ 434,77	
4.05	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1(NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO	M	10,00	R\$ 416,03	4.160,30	10,00	R\$ 4.160,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 4.160,31	
5.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				18.291,60		R\$ 8.267,11		R\$ -		R\$ 7.395,13		R\$ 2.629,38		R\$ -		R\$ 10.024,50		R\$ 8.267,13	
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	190,00	R\$ 11,00	2.089,39	190,00	R\$ 2.089,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	190,00	R\$ 2.089,40	
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	22,80	R\$ 231,31	5.273,86	22,80	R\$ 5.273,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	22,80	R\$ 5.273,87	
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	133,00	R\$ 82,17	10.928,35	11,00	R\$ 903,85	0,00	R\$ -	90,00	R\$ 7.395,13	32,00	R\$ 2.629,38	0,00	R\$ -	122,00	R\$ 10.024,50	11,00	R\$ 903,85	
6.0		ESTRUTURAS				127.296,95		R\$ 127.296,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 22.777,53		R\$ 22.777,53		R\$ 104.519,50	
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLÓPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPa, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MÃO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145,75	R\$ 356,55	51.966,83	145,75	R\$ 51.966,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	41,25	R\$ 14.707,60	41,25	R\$ 14.707,60	104,50	R\$ 37.259,24	
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26,40	R\$ 428,54	11.313,47	26,40	R\$ 11.313,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	26,40	R\$ 11.313,47	
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794,00	R\$ 53,80	42.716,83	794,00	R\$ 42.716,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	150,00	R\$ 8.069,93	150,00	R\$ 8.069,93	644,00	R\$ 34.646,90	
6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15X15CM, FORNECIMENTO	KG	195,36	R\$ 5,95	1.162,45	195,36	R\$ 1.162,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	195,36	R\$ 1.162,46	
6.05	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	195,36	R\$ 1,47	286,26	195,36	R\$ 286,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	195,36	R\$ 286,27	
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	530,00	R\$ 37,45	19.851,11	530,00	R\$ 19.851,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	530,00	R\$ 19.851,12	



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BARRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

7.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						34,081.10		R\$ 26,991.93		R\$ -		R\$ -		R\$ 7,080.19		R\$ 25,560.84		R\$ 32,650.03		R\$ -
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	66.00	R\$ 15,027.84	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.00	R\$ 5,009.28	66.00	R\$ 15,027.84	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$ -		
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	66.00	R\$ 6,239.72	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.00	R\$ 2,079.91	66.00	R\$ 6,239.72	88.00	R\$ 8,319.63	0.00	R\$ -		
7.01	19.005.0030-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	88.00	R\$ 3,434.62	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 2,575.97	66.00	R\$ 2,575.97	22.00	R\$ 858.66		
7.02	19.005.0030-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.74	88.00	R\$ 2,289.75	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 1,717.31	66.00	R\$ 1,717.31	22.00	R\$ 572.44		
8.0		ADMINISTRACAO LOCAL				21,321.92		R\$ 13,199.13		R\$ 3,418.97		R\$ 3,156.50		R\$ 1,547.33		R\$ 5,911.40		R\$ 14,034.20		R\$ 8,710.01		
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRACAO LOCAL	UR	100.00	R\$ 213.22	21,321.92	61.90	R\$ 13,199.13	16.04	R\$ 3,418.97	14.80	R\$ 3,156.50	7.26	R\$ 1,547.33	16.50	R\$ 5,911.40	54.60	R\$ 14,034.20	34.18	R\$ 8,710.00		
SUB-TOTAIS =					447,761.20	SUB-TOTAL =		R\$ 219,190.17	SUB-TOTAL =		R\$ 96,207.41	SUB-TOTAL =		R\$ 88,824.34	SUB-TOTAL =		R\$ 43,630.43	SUB-TOTAL =		R\$ 77,371.06		
BDI 34% =					152,238.80	BDI 34% =		R\$ 74,624.66	BDI 34% =		R\$ 32,710.81	BDI 34% =		R\$ 30,200.27	BDI 34% =		R\$ 14,803.40	BDI 34% =		R\$ 26,238.16		
TOTAL =					600,000.00	TOTAL =		R\$ 293,714.83	TOTAL =		R\$ 128,917.91	TOTAL =		R\$ 119,024.61	TOTAL =		R\$ 58,342.83	TOTAL =		R\$ 103,409.22		

Página 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE NINAU, COM EXECUÇÃO DE GALÉRIAS, DRENAGENS, CONTENEDORES, PRAÇAS, REUTILIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIA, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E REINALZAÇÃO AO LONGO DO LITO DO RIO NINAU SUL, TRECHO DA RUA WALGEMIR RENGER DA SILVA À TEÓFILA DA RUA MARIA RÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA RÊS CAIXOSO DA SILVA - VILAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU/RJ

RMOP: 10/2024

7.0	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS														34,061.10	R\$	1,431.09	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7,089.19	R\$	25,560.84	R\$	-	R\$	32,650.03	R\$	1,431.09		
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTERNA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL, EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIO AJUSTAVEL, BM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	0.00	R\$	-	0.00	R\$	-	22.00	R\$ 5,009.28	66.00	R\$ 15,027.84	0.00	R\$	-	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$	-											
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTERNA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL, EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIO AJUSTAVEL, BM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	0.00	R\$	-	0.00	R\$	-	22.00	R\$ 2,079.91	66.00	R\$ 6,239.72	0.00	R\$	-	88.00	R\$ 8,319.63	0.00	R\$	-											
7.01	19.005.0036-C	ROMPECOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	22.00	R\$ 858.66	0.00	R\$	-	0.00	R\$	-	66.00	R\$ 2,575.97	0.00	R\$	-	66.00	R\$ 2,575.97	22.00	R\$ 858.66												
7.02	19.005.0036-E	ROMPECOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.74	22.00	R\$ 572.44	0.00	R\$	-	0.00	R\$	-	66.00	R\$ 1,717.31	0.00	R\$	-	66.00	R\$ 1,717.31	22.00	R\$ 572.44												
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														26,704.70	R\$	14,034.30	R\$	3,418.97	R\$	3,156.00	R\$	1,547.33	R\$	5,911.40	R\$	7,287.83	R\$	21,322.04	R\$	4,382.68				
8.01	05.100.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	120.06	R\$ 213.22	26,704.70	54.60	R\$ 14,034.30	16.04	R\$ 3,418.97	14.80	R\$ 3,156.00	7.26	R\$ 1,547.33	16.50	R\$ 5,911.40	34.18	R\$ 7,287.83	88.78	R\$ 21,322.04	31.22	R\$ 4,382.68													
SUB-TOTAL=					638,798.57	SUB-TOTAL=					R\$ 236,416.86	SUB-TOTAL=					R\$ 62,269.47	SUB-TOTAL=					R\$ 41,559.87	SUB-TOTAL=					R\$ 77,717.66	SUB-TOTAL=					R\$ 86,138.88
BOX 34% =					185,628.45	BOX 34% =					R\$ 59,379.73	BOX 34% =					R\$ 32,746.91	BOX 34% =					R\$ 14,863.40	BOX 34% =					R\$ 26,328.16	BOX 34% =					R\$ 32,347.21
TOTAL =					724,391.51	TOTAL =					R\$ 316,796.71	TOTAL =					R\$ 128,917.91	TOTAL =					R\$ 119,624.61	TOTAL =					R\$ 183,409.22	TOTAL =					R\$ 127,486.06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE ENDAUÇU, COM EXECUÇÃO DE GALÉRIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO AO LONGO DO LOTE DO RIO INDAUÇU, TRECHO DA RUA WALDIRHER HENRIQUE DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA NÉS, ESTRADA DO TREITO, BAIRRO VILAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA NÉS CARDOZO DA SILVA - VILAGE DO POETA - MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU/RJ

IMOP: 10/2024

7.0	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							34.891,10	R\$	1.431,09	R\$	-	R\$	-	R\$	7.089,10	R\$	25.560,84	R\$	-	R\$	-	R\$	32.650,03	R\$	1.431,09
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTERA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL, EM TORNO DE 17CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRAÇOS ARTICULADOS, BRAÇO INTERMEDIÁRIO AJUSTÁVEL EM 3 P	H	88,00	R\$ 227,89	20.037,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	22,00	R\$ 5.009,28	66,00	R\$ 15.027,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	88,00	R\$ 20.037,12	0,00	R\$ -		
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADERA HIDRAULICA DE ESTERA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL, EM TORNO DE 17CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRAÇOS ARTICULADOS, BRAÇO INTERMEDIÁRIO AJUSTÁVEL EM 3 P	H	88,00	R\$ 94,54	8.319,62	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	22,00	R\$ 2.079,91	66,00	R\$ 6.239,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	88,00	R\$ 8.319,63	0,00	R\$ -		
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTÁVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88,00	R\$ 39,03	3.434,62	22,00	R\$ 858,66	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,00	R\$ 2.575,97	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,00	R\$ 2.575,97	22,00	R\$ 858,66		
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTÁVEL A ESCAVADERA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	88,00	R\$ 26,02	2.285,74	22,00	R\$ 572,44	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,00	R\$ 1.717,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	66,00	R\$ 1.717,31	22,00	R\$ 572,44		
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					25.704,70		R\$ 14.034,20		R\$ 3.418,97		R\$ 3.156,50		R\$ 1.547,33		R\$ 5.911,40		R\$ 7.287,83		R\$ 2.191,50				R\$ 23.613,54		R\$ 2.191,50
8.01	05.100.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	120,58	R\$ 213,22	25.704,70	88,78	R\$ 14.034,20	16,04	R\$ 3.418,97	14,80	R\$ 3.156,50	7,28	R\$ 1.547,33	16,50	R\$ 5.911,40	34,18	R\$ 7.287,83	15,61	R\$ 2.191,50	104,39	R\$ 23.613,54	15,61	R\$ 2.191,50		
		SUB-TOTAL=				639.786,97		R\$ 140.346,13		R\$ 36.307,47		R\$ 88.824,30		R\$ 43.539,43		R\$ 84.136,85		R\$ 83.688,19		R\$ 444.088,39				R\$ 83.289,73		
		BD 34% =				193.528,46	BD 34% =	R\$ 60.510,44	BD 34% =	R\$ 32.710,91	BD 34% =	R\$ 30.200,27	BD 34% =	R\$ 14.503,40	BD 34% =	R\$ 26.218,16	BD 34% =	R\$ 32.347,51	BD 34% =	R\$ 18.547,35	BD 34% =	R\$ 154.647,10	BD 34% =	R\$ 28.981,93		
		TOTAL =				723.315,01	TOTAL =	R\$ 199.875,87	TOTAL =	R\$ 128.917,81	TOTAL =	R\$ 119.024,61	TOTAL =	R\$ 66.342,83	TOTAL =	R\$ 103.469,22	TOTAL =	R\$ 71.916,31	TOTAL =	R\$ 609.697,35	TOTAL =			R\$ 114.230,65		



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ – ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIAÇU , COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO							SALDO ANTERIOR		PERÍODO 04/03/2026 - 02/04/2026 7ª MEDIÇÃO		MEDIDO ACUMULADO		SALDO DO CONTRATO	
Nº	CÓDGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 20,735.61		R\$ -		R\$ -		R\$ 20,735.64		R\$ -
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190.00	R\$ 12.34	2,344.39	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	190.00	R\$ 2,344.39	0.00	R\$ -
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4.00	R\$ 352.89	1,411.56	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	4.00	R\$ 1,411.57	0.00	R\$ -
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DEACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4.00	R\$ 68.38	273.51	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	4.00	R\$ 273.51	0.00	R\$ -
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UNXMES	5.00	R\$ 855.92	4,279.58	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	5.00	R\$ 4,279.59	0.00	R\$ -
1.05	02.004.0005-A	BARRACA DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTACQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3"x3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20.00	R\$ 343.32	6,866.37	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	20.00	R\$ 6,866.37	0.00	R\$ -
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83.60	R\$ 49.28	4,119.83	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	83.60	R\$ 4,119.83	0.00	R\$ -
1.07	01.018.0002-A	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	86.00	R\$ 16.75	1,440.37	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	86.00	R\$ 1,440.38	0.00	R\$ -
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				21,773.85		R\$ -		R\$ -		R\$ 21,774.04		R\$ -
2.01	03.009.0003-A	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	613.00	R\$ 30.85	18,913.56	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	613.00	R\$ 18,913.57	0.00	R\$ -
2.02	03.001.0002-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	53.90	R\$ 53.07	2,860.30	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	53.90	R\$ 2,860.47	0.00	R\$ -
3.0		TRANSPORTES				50,051.16		R\$ -		R\$ -		R\$ 50,051.17		R\$ -
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	1,009.08	R\$ 6.87	6,937.15	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	1,009.08	R\$ 6,937.15	0.00	R\$ -
3.02	04.005.0123-B	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 MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	31,182.26	R\$ 1.23	38,219.27	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	31,182.26	R\$ 38,219.27	0.00	R\$ -
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2,760.00	R\$ 1.77	4,894.75	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	2,760.00	R\$ 4,894.75	0.00	R\$ -
4.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				217,675.90		R\$ 28,056.51		R\$ 10,384.46		R\$ 200,003.66		R\$ 17,672.05
4.01	06.077.0015-A	GABÃO SACO MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNVAL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLÍMERO QUE CUMPRE AS FUNÇÕES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GE	M3	66.50	R\$ 770.95	51,268.08	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	66.50	R\$ 51,268.09	0.00	R\$ -
4.02	06.075.0010-A	GABÃO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNVAL TIPO 1 OU 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GEOTÊXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	202.50	R\$ 663.47	134,351.86	18.00	R\$ 11,942.39	0.00	R\$ -	184.50	R\$ 122,409.48	18.00	R\$ 11,942.39
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57.00	R\$ 170.59	9,723.50	57.00	R\$ 9,723.50	57.00	R\$ 9,723.50	57.00	R\$ 9,723.50	0.00	R\$ -
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISÓRIA OU ENSECADERIA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	55.00	R\$ 289.85	15,941.62	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	55.00	R\$ 15,941.63	0.00	R\$ -
4.05	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO	M	10.00	R\$ 416.03	4,160.30	10.00	R\$ 4,160.31	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	10.00	R\$ 4,160.31
4.06	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	43.20	R\$ 18.36	793.34	43.20	R\$ 793.15	36.00	R\$ 660.96	36.00	R\$ 660.96	7.20	R\$ 132.19
4.07	15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJÓLOS MACIÇOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,60M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1.00	R\$ 395.56	395.56	1.00	R\$ 395.56	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	1.00	R\$ 395.56



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMAR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ – ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

4.08	15.004.0222-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORÇADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12.00	R\$ 86.80	1,041.64	12.00	R\$ 1,041.60	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	12.00	R\$ 1,041.60
5.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				38,200.44		R\$ 20,369.98		R\$ -		R\$ 17,830.47		R\$ 20,369.98
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	190.00	R\$ 11.00	2,089.39	190.00	R\$ 2,089.40	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	190.00	R\$ 2,089.40
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	22.80	R\$ 231.31	5,273.86	22.80	R\$ 5,273.87	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	22.80	R\$ 5,273.87
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	342.00	R\$ 82.17	28,101.47	125.00	R\$ 10,271.01	0.00	R\$ -	217.00	R\$ 17,830.47	125.00	R\$ 10,271.01
5.04	06.085.0020-A	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	20.16	R\$ 135.70	2,735.71	20.16	R\$ 2,735.71	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	20.16	R\$ 2,735.71
6.0		ESTRUTURAS				131,566.81		R\$ 33,190.65		R\$ 16,139.86		R\$ 114,516.06		R\$ 17,050.79
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145.75	R\$ 356.55	51,966.83	22.00	R\$ 7,844.05	0.00	R\$ -	123.75	R\$ 44,122.79	22.00	R\$ 7,844.05
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26.40	R\$ 428.54	11,313.47	4.80	R\$ 2,057.00	0.00	R\$ -	21.60	R\$ 9,256.48	4.80	R\$ 2,057.00
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794.00	R\$ 53.80	42,716.83	428.00	R\$ 23,026.20	300.00	R\$ 16,139.86	666.00	R\$ 35,830.49	128.00	R\$ 6,886.34
6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM, FORNECIMENTO	KG	195.36	R\$ 5.95	1,162.45	35.52	R\$ 211.36	0.00	R\$ -	159.84	R\$ 951.10	35.52	R\$ 211.36
6.05	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	195.36	R\$ 1.47	286.26	35.52	R\$ 52.05	0.00	R\$ -	159.84	R\$ 234.22	35.52	R\$ 52.05
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	644.00	R\$ 37.45	24,120.98	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	644.00	R\$ 24,120.98	0.00	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMAR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

7.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$	1,431.00		R\$	-		R\$	32,650.03		R\$	1,431.09
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$ -			
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	88.00	R\$ 8,319.63	0.00	R\$ -			
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM, INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	22.00	R\$ 858.66	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 2,575.97	22.00	R\$ 858.66			
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM, INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.74	22.00	R\$ 572.44	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 1,717.31	22.00	R\$ 572.44			
8.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25,704.70		R\$ 2,191.50		R\$ 685.50		R\$ 24,199.04		R\$ 1,506.00			
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	120.56	R\$ 213.22	25,704.70	15.61	R\$ 2,191.50	3.22	R\$ 685.50	107.61	R\$ 24,199.04	12.40	R\$ 1,506.00			
					SUB-TOTAIS =	539,789.57	SUB-TOTAL =	R\$ 85,239.64	SUB-TOTAL =	R\$ 27,209.82	SUB-TOTAL =	R\$ 481,760.11	SUB-TOTAL =	R\$ 58,029.90			
					BDI 34% =	183,528.45	BDI 34% =	R\$ 28,981.48	BDI 34% =	R\$ 9,251.34	BDI 34% =	R\$ 163,798.44	BDI 34% =	R\$ 19,730.17			
					TOTAL =	723,318.01	TOTAL =	R\$ 114,220.65	TOTAL =	R\$ 36,461.16	TOTAL =	R\$ 645,558.52	TOTAL =	R\$ 77,759.48			



REALIZAÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIUÇU, COM EXECUÇÃO DE GALÉRIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIUÇU, TRECHO DA RUA WALDEMAR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

[illegible]



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

ITEM 3 - RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DO RIO INDAIAÇU , COM UTILIZAÇÃO DE MURO DO TIPO GABÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO							SALDO ANTERIOR		PERÍODO 03/05/2026 - 01/06/2026 9ª MEDIÇÃO		MEDIDO ACUMULADO		SALDO DO CONTRATO	
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 20,735.60		-R\$ 0.01		R\$ -		R\$ 20,735.61		R\$ -
1.01	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	190.00	R\$ 12.34	2,344.39	0.00	0.00		R\$ -	190.00	R\$ 2,344.39	0.00	R\$ -
1.02	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4.00	R\$ 352.89	1,411.56	0.00	0.00		R\$ -	4.00	R\$ 1,411.56	0.00	R\$ -
1.03	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	LN	4.00	R\$ 68.38	273.51	0.00	0.00		R\$ -	4.00	R\$ 273.51	0.00	R\$ -
1.04	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PRÓPRIO COM UNIDADE	UNXMS	5.00	R\$ 855.92	4,279.58	0.00	0.00		R\$ -	5.00	R\$ 4,279.58	0.00	R\$ -
1.05	02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º SOBRE ESTACQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3º, 3X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INST	M2	20.00	R\$ 343.32	6,866.37	0.00	0.00		R\$ -	20.00	R\$ 6,866.37	0.00	R\$ -
1.06	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	83.60	R\$ 49.28	4,119.83	0.00	0.00		R\$ -	83.60	R\$ 4,119.83	0.00	R\$ -
1.07	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	86.00	R\$ 16.75	1,440.37	0.00	0.00		R\$ -	86.00	R\$ 1,440.37	0.00	R\$ -
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				21,773.85		R\$ -		R\$ -		R\$ 21,773.85		R\$ -
2.01	03.009.0003-A	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	613.00	R\$ 30.85	18,913.55	0.00	0.00		R\$ -	613.00	R\$ 18,913.55	0.00	R\$ -
2.02	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	53.90	R\$ 53.07	2,860.30	0.00	0.00		R\$ -	53.90	R\$ 2,860.30	0.00	R\$ -
3.0		TRANSPORTES				50,051.16		-R\$ 0.00		R\$ -		R\$ 50,051.16		R\$ -
3.01	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA	T	1,009.08	R\$ 6.87	6,937.14	0.00	0.00		R\$ -	1,009.08	R\$ 6,937.14	0.00	R\$ -
3.02	04.005.0123-B	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 MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	31,182.26	R\$ 1.23	38,219.27	0.00	0.00		R\$ -	31,182.26	R\$ 38,219.27	0.00	R\$ -
3.03	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2,760.00	R\$ 1.77	4,894.75	0.00	0.00		R\$ -	2,760.00	R\$ 4,894.75	0.00	R\$ -
4.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				205,733.52		R\$ 4,160.53		R\$ 4,160.30		R\$ 205,733.51		R\$ -
4.01	06.077.0015-A	GABIAO SACO MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNVAL, REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLÍMERO QUE CUMpra AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC, TIPO 3 OU 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GE	M3	66.50	R\$ 770.95	51,268.08	0.00	0.00		R\$ -	66.50	R\$ 51,268.08	0.00	R\$ -
4.02	06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA, MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO EM LIGA ZNVAL, TIPO 1 OU 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	184.50	R\$ 663.47	122,409.48	0.00	0.00		R\$ -	184.50	R\$ 122,409.48	0.00	R\$ -
4.03	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	57.00	R\$ 170.59	9,723.50	0.00	0.00		R\$ -	57.00	R\$ 9,723.50	0.00	R\$ -
4.04	06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADERA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	55.00	R\$ 289.85	15,941.62	0.00	0.00		R\$ -	55.00	R\$ 15,941.62	0.00	R\$ -
4.05	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO	M	10.00	R\$ 416.03	4,160.30	10.00	4,160.30	10.00	R\$ 4,160.30	10.00	R\$ 4,160.30	0.00	R\$ -
4.06	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	43.20	R\$ 18.36	793.34	0.00	0.19		R\$ -	43.20	R\$ 793.15	0.00	R\$ 0.18
4.07	15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	LN	1.00	R\$ 395.56	395.56	0.00	0.00		R\$ -	1.00	R\$ 395.56	0.00	R\$ -





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALERIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMIR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA – VILLAGE DO POETA – MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

4.08	15.004.0222-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORÇADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12.00	R\$ 86.80	1,041.64	0.00	0.04		R\$ -	12.00	R\$ 1,041.60	0.00	R\$ 0.04
5.0		SERVÇOS DE PARQUES E JARDINS				50,141.93		R\$ 21,358.93		R\$ 21,072.16		R\$ 49,855.18		R\$ 286.77
5.01	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	190.00	R\$ 11.00	2,089.39	190.00	2,089.39	190.00	R\$ 2,089.39	190.00	R\$ 2,089.39	0.00	R\$ -
5.02	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	22.80	R\$ 231.31	5,273.86	22.80	5,273.86	22.80	R\$ 5,273.86	22.80	R\$ 5,273.86	0.00	R\$ -
5.03	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	487.33	R\$ 82.17	40,042.96	170.33	13,995.68	166.84	R\$ 13,708.91	483.84	R\$ 39,756.19	3.49	R\$ 286.77
5.04	06.085.0020-A	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	20.16	R\$ 135.70	2,735.72	0.00	0.00		R\$ -	20.16	R\$ 2,735.72	0.00	R\$ -
6.0		ESTRUTURAS				131,566.81		-R\$ 0.01		R\$ -		R\$ 131,566.81		R\$ -
6.01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	145.75	R\$ 356.55	51,966.83	0.00	0.00		R\$ -	145.75	R\$ 51,966.83	0.00	R\$ -
6.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26.40	R\$ 428.54	11,313.47	0.00	0.00		R\$ -	26.40	R\$ 11,313.47	0.00	R\$ -
6.03	11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	794.00	R\$ 53.80	42,716.83	0.00	0.00		R\$ -	794.00	R\$ 42,716.83	0.00	R\$ -
6.04	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM, FORNECIMENTO	KG	195.36	R\$ 5.95	1,162.45	0.00	0.00		R\$ -	195.36	R\$ 1,162.45	0.00	R\$ -
6.05	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	195.36	R\$ 1.47	286.26	0.00	0.00		R\$ -	195.36	R\$ 286.26	0.00	R\$ -
6.06	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	644.00	R\$ 37.45	24,120.97	0.00	0.00		R\$ -	644.00	R\$ 24,120.97	0.00	R\$ -





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLEMENTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO PARQUE VALE INDAIAÇU, COM EXECUÇÃO DE GALÉRIAS, DRENAGENS, CONTENÇÕES, PRAÇAS, REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS, CICLOVIAS, CALÇADAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO, AO LONGO DO LEITO DO RIO INDAIASSU, TRECHO DA RUA WALDEMAR HERINGER DA SILVA ATÉ O FINAL DA RUA MARIA INÊS, ESTRADA DO TRINTA, BAIRRO VILLAGE DO POETA, CASIMIRO DE ABREU - RJ - ETAPA 2

LOCAL: RUA MARIA INÊS CARDOSO DA SILVA - VILLAGE DO POETA - MUNÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ

EMOP: 10/2024

7.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				34,081.09		R\$ 1,431.07		R\$ -		R\$ 32,650.02		R\$ 1,431.06
7.01	19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 227.69	20,037.12	0.00	0.00		R\$ -	88.00	R\$ 20,037.12	0.00	R\$ -
7.02	19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 P	H	88.00	R\$ 94.54	8,319.62	0.00	0.00		R\$ -	88.00	R\$ 8,319.62	0.00	R\$ -
7.01	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM, INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 39.03	3,434.62	22.00	858.65	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 2,575.97	22.00	R\$ 858.65
7.02	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA), COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM, INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	88.00	R\$ 26.02	2,289.73	22.00	572.42	0.00	R\$ -	66.00	R\$ 1,717.31	22.00	R\$ 572.41
8.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25,705.60		R\$ 753.56		R\$ 8.52		R\$ 24,960.56		R\$ 744.81
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	120.56	R\$ 213.22	25,705.60	6.76	753.56	0.04	R\$ 8.52	113.84	R\$ 24,960.56	6.72	R\$ 744.81
					SUB-TOTAIS =	539,789.56	SUB-TOTAL=	R\$ 27,404.34	SUB-TOTAL=	R\$ 25,240.98	SUB-TOTAL=	R\$ 537,326.70	SUB-TOTAL=	R\$ 2,462.86
					BDI 34% =	183,528.45	BDI 34% =	R\$ 9,332.78	BDI 34% =	R\$ 6,581.93	BDI 34% =	R\$ 182,691.11	BDI 34% =	R\$ 837.34
					TOTAL =	723,318.01	TOTAL=	R\$ 36,737.12	TOTAL=	R\$ 33,822.91	TOTAL=	R\$ 720,017.81	TOTAL=	R\$ 3,300.20





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

61DDE8BA3E5F4FFB87767EB5C78323CA

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/61DDE8BA3E5F4FFB87767EB5C78323CA>