



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO DE PRAÇAS E ÁREAS
VERDES PÚBLICAS

EMOP:
10/2021

LOCAL: TODOS OS DISTRITOS - CASIMIRO DE ABREU – RJ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT. UNIT	QUANT. TOTAL	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
1.0		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 532,72
1.1	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	4,00	R\$ 90,31	R\$ 361,24
1.2	02.030.0005-A	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	2,00	2,00	R\$ 85,74	R\$ 171,48
2.0		MÃO DE OBRA					R\$ 834.873,60
2.1	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	96,00	96,00	R\$ 2.523,84	R\$ 242.288,64
2.2	05.105.0120-A	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	96,00	96,00	R\$ 3.916,00	R\$ 375.936,00



2.3	05.105.0119-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	24,00	R\$ 3.266,56	R\$ 78.397,44
2.4	05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	12,00	R\$ 6.698,56	R\$ 80.382,72
2.5	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	12,00	R\$ 4.822,40	R\$ 57.868,80
3.0		TRANSPORTE					R\$ 15.393,84
3.1	04.005.0120-0	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 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	7.920,00	7.920,00	R\$ 0,88	R\$ 6.969,60
3.2	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	264,00	264,00	31,91	R\$ 8.424,24
4.0		EQUIPAMENTOS					R\$ 587.392,08
4.1	19.004.0004-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	2.112,00	2.112,00	R\$ 49,16	R\$ 103.825,92
4.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL (DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 7,00M, ANGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE ESTE. SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2112	2.112,00	R\$ 43,06	R\$ 90.942,72
4.3	19.004.0405-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE DUPLA E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2.4, DIRECAO HIDRAULICA, TRACAO TRASEIRA, EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	24	24,00	11402,27	R\$ 273.654,48
4.4	19.011.0025-2	MOTOSSERRA PARA ABATE, DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES, EXCLUSIVE OPERADOR	H	2.112,00	2.112,00	R\$ 6,25	R\$ 13.200,00



4.5	19.011.0030-C	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	16.896,00	16.896,00	R\$ 6,26	R\$ 105.768,96
5.0		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICA					R\$ 520.288,27
5.1	09.005.0059-0	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS, CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS, RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIO DE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2	20.153,00	241.836,00	R\$ 0,80	R\$ 193.468,80
5.2	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	280,00	280,00	R\$ 14,68	R\$ 4.110,40
5.3	09.001.0030-A	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	4.030,60	4.030,60	11,52	R\$ 46.432,51
5.4	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	1.248,00	1.248,00	R\$ 47,57	R\$ 59.367,36
5.5	09.002.0010-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM COM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	1.010,00	1.010,00	R\$ 4,70	R\$ 4.747,00
5.6	09.002.0017-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	1.984,00	1.984,00	R\$ 7,20	R\$ 14.284,80
5.7	09.005.0037-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN	1.248,00	6.240,00	R\$ 0,87	R\$ 5.428,80
5.8	09.005.0105-A	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS, INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA	6,89	103,29	R\$ 977,55	R\$ 100.975,54
5.9	09.005.0054-A	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	50,00	50,00	R\$ 421,40	R\$ 21.070,00
5.10	09.005.0115-0	PODA DE ARVORES, LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	200,00	200,00	R\$ 69,27	R\$ 13.854,00



5.11	09.005.0007-0	REGA DE JARDIM OU GRAMADO, COM ESGUICHO, USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA	DAM2	2,80	8,40	R\$ 2,69	R\$ 22,60
5.12	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	28,00	28,00	R\$ 231,32	R\$ 6.476,96
5.13	22.028.0040-0	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10) EM GOLAS DE ARVORE, INCLUSIVE LIMPEZA E REVOLVIMENTO DE SOLO. FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	1.248,00	2.496,00	R\$ 2,35	R\$ 5.865,60
5.14	22.030.0090-0	TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ACIMA DE 0,50M², COMPREENDENDO: RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO, APLICACAO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES, FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN	50,00	50,00	R\$ 172,99	R\$ 8.649,50
5.15	09.005.0036-0	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA, DE VARREDURA, OU DELIMPEZAS DIVERSAS, A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3 DE CAPACIDADE, COMPREENDENDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 30KM DE DISTANCIA	M3	1.056,00	1.056,00	R\$ 33,65	R\$ 35.534,40
6.0		MUDAS					R\$ 214.860,00
6.1	09.003.0006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA, TIPO AMENDOEIRA, CASTANHEIRA, ETC. FORNECIMENTO	UN	1.248,00	1.248,00	R\$ 20,00	R\$ 24.960,00
6.2	09.003.0009-A	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 70 A 100CM DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	3.030,00	3.030,00	R\$ 40,00	R\$ 121.200,00
6.3	09.003.0156-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M, TIPO ARUNDINA BAMBUSIFOLIA (ORQUIDEA BAMBU), JATROPHA PODAGRICA (BATATA DO INFERNO), STRELITZIA REGINAE (FLOR AVE DO PARAISO), HELICONIA ANGUSTA (FALSA AVE DO PARAISO) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	505,00	505,00	R\$ 28,00	R\$ 14.140,00
6.4	09.003.0188-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA (0,10 A 0,20)M, TIPO ERICA, RABO DE GATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA, BULBINE, CLOROFITO, PINGO DE OURO, EVOLVOLO, HERA-ROXA, PELE-DE-URSO, PERIQUITO AMARELO, PILEIA, BRILHANTINA, RUELIA-	M2	1984,00	1984,00	R\$ 27,50	R\$ 54.560,00



		ROXA,QUARESMINHA,JIBOIA,SETCRESEA,MARGARIDINHA RASTEIRA,MARACANA RAJADO,TRAPOERABA ROXA,MARGARIDAOOU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO					
7.0		OUTROS ITENS					R\$ 37.790,60
7.1	09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	20,00	20,00	R\$ 1.043,83	R\$ 20.876,60
7.2	09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	50,00	50,00	R\$ 338,28	R\$ 16.914,00
SUB-TOTAIS =							2.211.131,11
BDI 20% =							442.226,22
TOTAL GERAL =							2.653.357,33