



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA DA CASA CIVIL - EGCP

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PARQUE INFANTIL - TERREIRÃO - OLARIA

Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

RELATÓRIO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO - Anexo nº.02.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº.03.

10- OUTUBRO - 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO								R\$ 42.299,56	R\$ 46.824,81
1.1	02.020.0002-A	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	8,00	R\$ 242,08	R\$ 254,09	R\$ 1.936,64	R\$ 2.032,72
1.2	02.002.0010-A	02.002.0010-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	154,66	R\$ 52,44	R\$ 54,31	R\$ 8.110,37	R\$ 8.399,58
1.3	02.006.0020-A	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMES	3,00	R\$ 942,39	R\$ 942,39	R\$ 2.827,17	R\$ 2.827,17
1.4	04.005.0300-A	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60,00	R\$ 33,72	R\$ 34,66	R\$ 2.023,20	R\$ 2.079,60
1.5	04.013.0015-A	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00	R\$ 77,73	R\$ 83,35	R\$ 155,46	R\$ 166,70
1.6	Comp 01	Comp 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 27.246,72	R\$ 31.319,04	R\$ 27.246,72	R\$ 31.319,04
2.0 - DEMOLIÇÃO								R\$ 3.211,59	R\$ 3.698,26
2.1	05.001.0018-0	05.001.0018-0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	2,00	R\$ 24,57	R\$ 24,57	R\$ 49,14	R\$ 49,14
2.2	05.001.0142-A	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	183,65	R\$ 17,22	R\$ 19,87	R\$ 3.162,45	R\$ 3.649,12
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 3.714,18	R\$ 3.889,05
3.1	20.004.0125-0	20.004.0125-0	ROCADA MECÂNICA, COM UTILIZAÇÃO DE ROCADORA MECÂNICA, EXCLUSIVE LIMPEZA	M2	61,10	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 16,49	R\$ 16,49
3.2	01.006.0010-A	01.006.0010-0	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	452,55	R\$ 1,93	R\$ 1,97	R\$ 873,42	R\$ 891,52
3.3	04.005.0003-A	04.005.0003-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	1013,88	R\$ 1,09	R\$ 1,10	R\$ 1.105,12	R\$ 1.115,26
3.4	03.001.0001-B	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,20	R\$ 53,23	R\$ 61,42	R\$ 63,87	R\$ 73,70
3.5	08.006.0001-A	08.006.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	18,00	R\$ 91,96	R\$ 99,56	R\$ 1.655,28	R\$ 1.792,08
4.0 - ESTRUTURA									
5.0 - ALVENARIA									
6.0 - REVESTIMENTO								R\$ 3.755,25	R\$ 4.128,66
6.1	13.001.0015-A	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	124,47	R\$ 30,17	R\$ 33,17	R\$ 3.755,25	R\$ 4.128,66
7.0 - PAVIMENTO								R\$ 59.048,05	R\$ 61.741,26
7.1	08.020.0010-A	08.020.0010-0	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP. 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	245,00	R\$ 112,99	R\$ 116,35	R\$ 27.682,55	R\$ 28.505,75
7.2	101094	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	74,56	R\$ 156,63	R\$ 158,65	R\$ 11.678,33	R\$ 11.828,94
7.3	06.085.0025-A	06.085.0025-0	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	10,08	R\$ 194,87	R\$ 202,10	R\$ 1.964,28	R\$ 2.037,16
7.4	09.009.0003-A	09.009.0003-0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO ARENOSO, EM CAMADAS DE 10CM, MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	100,80	R\$ 13,56	R\$ 14,35	R\$ 1.366,84	R\$ 1.446,48
7.5	09.009.0010-A	09.009.0010-0	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ÁREAS ENSAIBRADAS	HA	0,01	R\$ 4.625,31	R\$ 4.856,12	R\$ 46,25	R\$ 48,56
7.6	08.027.0042-A	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	183,65	R\$ 67,17	R\$ 73,98	R\$ 12.335,77	R\$ 13.586,42
7.7	08.027.0041-A	08.027.0041-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	49,75	R\$ 79,88	R\$ 86,19	R\$ 3.974,03	R\$ 4.287,95
8.0 - COBERTURA									
9.0 - ESQUADRIAS / ALAMBRADO									
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -								R\$ 62.486,06	R\$ 63.316,35
11.1	21.003.0055-A	21.003.0055-0	POSTE DE AÇO, RETO, CÔNICO CONTÍNUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICADA EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 2.140,00	R\$ 2.140,00	R\$ 23.540,00	R\$ 23.540,00
11.2	21.001.0160-A	21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATÉ 6,00M, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	11,00	R\$ 126,48	R\$ 145,95	R\$ 1.391,28	R\$ 1.605,45
11.3	IP 49.20.0270 (/)	IP 50.20.0270 (/)	Núcleo quadruplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 68mm, braços com diâmetro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme desenho A2-1791-PD e especificação EM-RIOLUZ no 40. Forneimento e instalação.	UN	11,00	R\$ 319,08	R\$ 320,54	R\$ 3.509,88	R\$ 3.525,94
11.4	101657	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	44,00	R\$ 583,69	R\$ 585,73	R\$ 25.682,36	R\$ 25.772,12
11.5	18.260.0070-A	18.260.0070-0	RELE FOTOELÉTRICO, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11,00	R\$ 45,91	R\$ 47,92	R\$ 505,01	R\$ 527,12

11.6	15.008.0095-A	15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 6,37	R\$ 6,78	R\$ 3.185,00	R\$ 3.390,00	
11.7	06.069.0100-A	06.069.0100-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"/C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	250,00	R\$ 18,08	R\$ 19,16	R\$ 4.520,00	R\$ 4.790,00	
11.8	15.007.0400-A	15.007.0400-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 103,09	R\$ 113,44	R\$ 103,09	R\$ 113,44	
11.9	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 12,36	R\$ 13,07	R\$ 49,44	R\$ 52,28	
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS							TOTAL DO ITEM		R\$ 1.911,96	R\$ 1.999,95
12.1	06.015.0030-A	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 929,86	R\$ 960,15	R\$ 929,86	R\$ 960,15	
12.2	06.003.0053-A	06.003.0053-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	10,00	R\$ 98,21	R\$ 103,98	R\$ 982,10	R\$ 1.039,80	
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							TOTAL DO ITEM		R\$ 24.321,77	R\$ 25.570,18
13.1	09.012.0002-A	09.012.0002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M	20,55	R\$ 238,23	R\$ 260,45	R\$ 4.895,62	R\$ 5.352,24	
13.2	09.014.0015-A	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 1.812,77	R\$ 1.917,68	R\$ 7.251,08	R\$ 7.670,72	
13.3	09.001.0001-B	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	118,75	R\$ 15,07	R\$ 16,06	R\$ 1.789,56	R\$ 1.907,12	
13.4	09.006.0030-A	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	5,93	R\$ 275,86	R\$ 281,00	R\$ 1.635,84	R\$ 1.666,33	
13.5	09.006.0003-A	09.006.0003-0	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	10,38	R\$ 84,10	R\$ 85,09	R\$ 872,95	R\$ 883,23	
13.6	09.003.0162-A	09.003.0162-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M,TIPO JASMIM ESTRELA,CAETIZINHO,CANA DA INDIA, CANA-INDICA,BIRI, CURCULIGO,GENGIBRE AZUL,IXORA ANA,PLANTA DA VIDA,ARARUTA,RHOEO,COPO DE LEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2	29,92	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 394,94	R\$ 394,94	
13.7	09.002.0019-A	09.002.0019-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	29,92	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 323,13	R\$ 323,13	
13.8	09.003.0154-A	09.003.0154-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,25 A 1,00)M,TIPO SANCHEZIA NOBILIS(SANQUESIA),ALLAMANDA SP(ALAMANDA),ANTHURIUM ANDRAEANUM(ANTURIO DE FLOR),ALOCASIA CUCULATA(INHAME CHINES),CRINUM ASIATICUM(CRINO BRANCO),PANBANUS VEITCHI(PANDANO VEITCHI),SPATHOGLOTTIS PPLICATA(ORQUIDEA VIOLETA)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	62,10	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 1.490,40	R\$ 1.490,40	
13.9	09.001.0075-A	09.001.0075-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	62,10	R\$ 5,31	R\$ 6,11	R\$ 329,75	R\$ 379,43	
13.10	09.001.0080-A	09.001.0080-0	CERCA VIVA CONSTITUIDA DE HIBISCO,CEDRINHO,CALIANDRA OU ACALIFA RAJADA OU VERMELHA,COM 50 A 70CM DE ALTURA, ESPACADAS ACADA 30CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	M	30,67	R\$ 21,20	R\$ 21,69	R\$ 650,20	R\$ 665,23	
13.11	09.003.0178-A	09.003.0178-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M,TIPO CTENANTHE SETOSA(MARANTA CINZA),CALATHEA MAKOYANA(MARANTA PAVAO),BELAMCANDA CHINENSIS(FLOR LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS(CAPIM ZEBRA),NEPHOROLEPIS PECTINATA(SAMAMBAIA PAULISTA),SANSEVIEIRA TRIFASCIATA "LAURENTII"(ESPADA DE SAO JORGE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	5,79	R\$ 17,60	R\$ 17,60	R\$ 101,90	R\$ 101,90	
13.12	09.002.0021-A	09.002.0021-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	5,79	R\$ 14,40	R\$ 14,40	R\$ 83,37	R\$ 83,37	
13.13	09.003.0026-A	09.003.0026-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITEIRA DO CARIBE, CLUSIA,PLUMA,CAPIM DOS PAMPAS,DRACENA,MURTA,CARACASANA,FILODENDRO GLORIOSO,GUAIMBE DA FOLHA ONDULADA,ORELHA DE ONCA,IUCA ELEFANTE OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	15,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
13.14	09.003.0076-A	09.003.0076-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M,TIPO PALMEIRA SYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/ERIVA),AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA"SPINE"),LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA/FALSA LATANIA),RHAPIS EXCELSA(PALMEIRA RAFIA),ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 72,00	R\$ 72,00	
13.15	09.002.0001-A	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 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	31,00	R\$ 55,59	R\$ 59,70	R\$ 1.723,29	R\$ 1.850,70	
13.19	103307	103307	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	R\$ 1.331,37	R\$ 1.342,22	R\$ 2.662,74	R\$ 2.684,44	
14.0 - PINTURA							TOTAL DO ITEM		R\$ 1.961,85	R\$ 2.175,21
14.1	17.018.0080-A	17.018.0080-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	134,19	R\$ 14,62	R\$ 16,21	R\$ 1.961,85	R\$ 2.175,21	
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 202.710,27	R\$ 213.343,73		
BDI						26,46%	20,37%	R\$ 53.637,14	R\$ 43.458,12	
							TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO		
TOTAL GERAL (com BDI)							R\$ 256.347,41	R\$ 256.801,85		
SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO						VALOR COM DESONERAÇÃO		R\$ 256.347,41		

