



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA MUNICIPAL DA CASA CIVIL - EGCP

Obra: REQUALIFICAÇÃO URBANA DA PRAÇA DO LOTEAMENTO NOSSO SONHO - OLARIA

Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

RELATÓRIO DA MEMORIA DE CALCULO - 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
<b>1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>39.303,61</b>	<b>R\$</b>	<b>43.753,33</b>
1.1	02.020.0002-A	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,00	R\$ 245,73	R\$ 258,25	R\$ 2.457,30	R\$ 2.582,50
1.2	02.002.0010-A	02.002.0010-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	111,10	R\$ 51,44	R\$ 53,39	R\$ 5.714,98	R\$ 5.931,62
1.3	02.006.0020-A	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO 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 DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	30,00	R\$ 32,63	R\$ 33,62	R\$ 978,90	R\$ 1.008,60
1.5	04.013.0015-A	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	R\$ 78,54	R\$ 84,40	R\$ 78,54	R\$ 84,40
1.6	Comp 88	Comp 88	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 27.246,72	R\$ 31.319,04	R\$ 27.246,72	R\$ 31.319,04
<b>2.0 - DEMOLIÇÃO</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>2.327,55</b>	<b>R\$</b>	<b>2.327,55</b>
2.1	05.001.0018-0	05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2	20,00	R\$ 25,64	R\$ 25,64	R\$ 512,80	R\$ 512,80
2.2	05.001.0142-0	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M	87,50	R\$ 20,74	R\$ 20,74	R\$ 1.814,75	R\$ 1.814,75
<b>3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>6.051,46</b>	<b>R\$</b>	<b>6.414,82</b>
3.1	01.006.0010-0	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	272,49	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ 531,35	R\$ 531,35
3.2	06.085.0025-A	06.085.0025-0	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	7,90	R\$ 196,94	R\$ 204,48	R\$ 1.555,82	R\$ 1.615,39
3.3	09.009.0003-A	09.009.0003-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO, EM CAMADAS DE 10CM, MEDIDA APOS A COMPACTACAO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	79,00	R\$ 16,37	R\$ 17,16	R\$ 1.293,23	R\$ 1.355,64
3.4	09.009.0010-A	09.009.0010-0	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA	0,01	R\$ 4.543,44	R\$ 4.777,65	R\$ 45,43	R\$ 47,77
3.5	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 MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	T X KM	1191,21	R\$ 1,03	R\$ 1,05	R\$ 1.226,94	R\$ 1.250,77
3.6	03.001.0001-B	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	25,17	R\$ 55,57	R\$ 64,12	R\$ 1.398,69	R\$ 1.613,90
<b>4.0 - ESTRUTURA</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>					
<b>5.0 - ALVENARIA</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>9.363,91</b>	<b>R\$</b>	<b>10.449,73</b>
5.1	12.001.0100-A	12.001.0100-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO, DE DUAS FACES, FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:3, TENDO ALTURA ATÉ 1,50M, SENDO A ESPESURA ATÉ 0,35M	M3	3,71	R\$ 819,22	R\$ 922,71	R\$ 3.039,30	R\$ 3.423,25
5.2	12.001.0095-A	12.001.0095-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO, DE UMA FACE, FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:3, TENDO ALTURA ATÉ 3,00M, SENDO A ESPESURA ATÉ 0,35M	M3	4,28	R\$ 718,60	R\$ 804,64	R\$ 3.075,60	R\$ 3.443,85
5.3	10.001.0010-A	10.001.0010-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:3, TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3	7,17	R\$ 453,14	R\$ 499,67	R\$ 3.249,01	R\$ 3.582,63
<b>6.0 - REVESTIMENTO</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>3.321,30</b>	<b>R\$</b>	<b>3.656,53</b>
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	106,76	R\$ 31,11	R\$ 34,25	R\$ 3.321,30	R\$ 3.656,53
<b>7.0 - PAVIMENTO</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>32.157,95</b>	<b>R\$</b>	<b>33.690,40</b>
7.1	08.020.0010-A	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP. 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/ JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA DE 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	137,25	R\$ 97,97	R\$ 101,45	R\$ 13.446,38	R\$ 13.924,01
7.2	101094	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,50	R\$ 156,63	R\$ 158,65	R\$ 8.536,33	R\$ 8.646,42
7.3	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, ESCAVACAO E REATERRO	M	87,35	R\$ 69,52	R\$ 76,62	R\$ 6.072,57	R\$ 6.692,75
7.4	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, ESCAVACAO E REATERRO	M	49,40	R\$ 83,05	R\$ 89,62	R\$ 4.102,67	R\$ 4.427,22
<b>8.0 - COBERTURA</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>					
<b>9.0 - ESQUADRIAS / GUARDA CORPO</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>3.027,15</b>	<b>R\$</b>	<b>3.089,80</b>
9.1	14.002.0210-A	14.002.0210-0	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 1", UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1", EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 605,43	R\$ 617,96	R\$ 3.027,15	R\$ 3.089,80
<b>10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>					
<b>11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -</b>				<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>R\$</b>	<b>44.340,96</b>	<b>R\$</b>	<b>44.874,33</b>
11.1	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 12,57	R\$ 13,31	R\$ 37,71	R\$ 39,93
11.2	21.003.0055-A	21.003.0055-0	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 2.140,00	R\$ 2.140,00	R\$ 17.120,00	R\$ 17.120,00
11.3	21.001.0160-A	21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATÉ 6,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	8,00	R\$ 140,18	R\$ 161,71	R\$ 1.121,44	R\$ 1.293,68
11.4	IP 49.20.0270 (/)	IP 50.20.0270 (/)	Nucleo quadruplo para luminarias em aco de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusao, interna e externamente por imersao unica em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, nucleo diametro interno de 68mm, bracos com diametro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme desenho A2-1791-PD e especificacao EM-RIOLUZ no 40. Forneimento e instalacao.	UN	8,00	R\$ 319,08	R\$ 320,54	R\$ 2.552,64	R\$ 2.564,32
11.5	101657	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	32,00	R\$ 577,77	R\$ 579,79	R\$ 18.488,64	R\$ 18.553,28
11.6	18.260.0070-A	18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO, PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA, NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 46,49	R\$ 48,59	R\$ 371,92	R\$ 388,72
11.7	15.008.0095-A	15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 6,45	R\$ 6,87	R\$ 3.225,00	R\$ 3.435,00
11.8	15.036.0143-A	15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	250,00	R\$ 5,27	R\$ 5,45	R\$ 1.317,50	R\$ 1.362,50

11.9	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\$ 106,11	R\$ 116,90	R\$ 106,11	R\$ 116,90	
<b>12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 5.588,80</b>	<b>R\$ 5.834,07</b>
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	3,00	R\$ 948,60	R\$ 980,19	R\$ 2.845,80	R\$ 2.940,57	
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	25,00	R\$ 109,72	R\$ 115,74	R\$ 2.743,00	R\$ 2.893,50	
<b>13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 24.532,90</b>	<b>R\$ 25.365,42</b>
13.1	09.012.0002-A	09.012.0002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M	18,94	R\$ 244,14	R\$ 267,32	R\$ 4.624,01	R\$ 5.063,04	
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	3,00	R\$ 1.776,62	R\$ 1.886,05	R\$ 5.329,86	R\$ 5.658,15	
13.3	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	7,00	R\$ 58,32	R\$ 62,44	R\$ 408,24	R\$ 437,08	
13.4	09.002.0050-A	09.002.0050-0	AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE	UN	7,00	R\$ 0,64	R\$ 0,73	R\$ 4,48	R\$ 5,11	
13.5	09.002.0021-A	09.002.0021-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	10,85	R\$ 14,40	R\$ 14,40	R\$ 156,24	R\$ 156,24	
13.6	09.002.0019-A	09.002.0019-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	18,64	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 201,31	R\$ 201,31	
13.7	09.002.0023-A	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	24,38	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ 548,55	R\$ 548,55	
13.8	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	18,64	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 246,04	R\$ 246,04	
13.9	09.003.0034-A	09.003.0034-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M,TIPO BANANA DE MACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,INHAME BRANCO,CORDIA AMARELA,COQUEIRO DE VENUS,PAU D'AGUA,LIGUSTRO CHINES,BANANEIRA FLORIDA,BANANEIRA VERMELHA,MURTA,ESPIRRADEIRA,GUAIMBE,FILODENDROIMPERIAL,FILODENDRO,ARVORE DA FELICIDADE,AZALEIA BELGA,MARIA PRETA,IPE DE JARDIM OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
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	28,65	R\$ 21,20	R\$ 21,69	R\$ 607,38	R\$ 621,41	
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(FLORE LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS(CAPIM ZEBRA),NEPHOROLEPIS PECTINATA(SAMAMBAIA PAULISTA),SANSEVIERA TRIFASCIATA "LAURENTII"(ESPADA DE SAO JORGE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	10,85	R\$ 17,60	R\$ 17,60	R\$ 190,96	R\$ 190,96	
13.12	09.003.0188-A	09.003.0188-0	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-ROXA,QUARESMINHA,JIBOIA,SETCRESEA,MARGARIDINHA RASTEIRA,MARACANA RAJADO,TRAPOERABA ROXA,MARGARIDAOOU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	7,91	R\$ 27,50	R\$ 27,50	R\$ 217,52	R\$ 217,52	
13.13	PJ.09.60.0151(/)	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	40,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	
13.14	PJ.09.60.0151 (/)	PJ.10.60.0151 (/)	Especies vegetais com altura de (2,50 a 3,50)m, tipo Palmeira Syagrus Romanzoffiana (Baba-de-Boi / Geriva), Aiphanes Caryotifolia (Palmeira "Spine"), Livistonia Chinensis (Leque da China / Falsa Latania), Rhaps Excelsa (Palmeira Rafia), Roystonea Oleracea (Palmeira Real) ou similar. Fornecimento.	UN	3,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	
13.15	PJ.09.30.0100 (/)	PJ.10.30.0100 (/)	Especies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragao), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), CortadoriaSelloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelii (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaimbe da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onca), Yucca Elephantipes (Iuca Elefante) ou similar. Fornecimento.	UN	30,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	
13.16	PJ.04.05.0800 (/)	PJ.05.05.0800 (/)	Especies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Erica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistasia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Pilea / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruellia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jiboia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracana Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Traçoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Traçoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridao) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	M2	16,47	R\$ 18,25	R\$ 18,25	R\$ 300,57	R\$ 300,57	
13.17	103307	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA 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	
<b>14.0 - PINTURA</b>								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 2.564,69</b>	<b>R\$ 2.830,08</b>
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 DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	106,76	R\$ 14,91	R\$ 16,57	R\$ 1.591,79	R\$ 1.769,01	
14.2	17.025.0008-A	17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	39,01	R\$ 24,94	R\$ 27,20	R\$ 972,90	R\$ 1.061,07	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 172.580,28</b>	<b>R\$ 182.286,06</b>	
<b>BDI</b>						<b>26,46%</b>	<b>20,37%</b>	<b>R\$ 45.664,74</b>	<b>R\$ 37.131,67</b>	
<b>TOTAL DESONERADO</b>								<b>TOTAL ONERADO</b>		
<b>TOTAL GERAL (com BDI)</b>								<b>R\$ 218.245,02</b>	<b>R\$ 219.417,73</b>	
<b>SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO</b>						<b>VALOR COM DESONERAÇÃO</b>		<b>R\$ 218.245,02</b>		

