



PREFEITURA
NOVA IGUAÇU

Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.
Nova Iguaçu/RJ

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
lo: jan/26

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
A	Serviços de Escritório, Laboratório e Campo	125.509,54	5,17%
B	Canteiro de Obras	66.498,22	2,74%
C	Movimento de Terra	95.653,73	3,94%
D	Transportes	3.911,22	0,16%
E	Serviços complementares	34.362,27	1,41%
F	Galerias, drenos e conexões	84.168,41	3,46%
G	Estruturas	469.462,04	19,33%
H	Alvenarias e Divisórias	127.870,46	5,26%
I	Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos	175.977,23	7,24%
J	Esquadrias de Madeira, serralheria, ferragens e vidro	157.472,50	6,48%
K	Instalações Elétricas, Hidráulicas, Sanitárias e Mecânicas	318.126,88	13,10%
L	Coberturas, Isolamento e Impermeabilização	128.729,96	5,30%
M	Pinturas	160.926,29	6,62%
N	Aparelhos Elétricos, hidráulicos, Sanitários e Mecânicos	107.299,37	4,42%
O	Implantação	10.989,53	0,45%
P	Administração	298.490,11	12,29%
Q	Demolição	63.721,67	2,62%
TOTAL GERAL DA OBRA		2.429.169,43	100,00%

OBSERVAÇÕES:

- 1) Resumo já com BDI incluso.
- 2) Havendo divergências entre Projetos e Planilhas Orçamentárias, prevalecerão as indicações em projeto.
- 3) A estrutura (LAJES, VIGAS, PILARES e FUNDAÇÃO) deverá ser recalculada/redimensionada a partir dos esforços provenientes do peso da cobertura (telhado). Os quantitativos estimados deverão ser aferidos após entrega dos respectivos projetos executivos.
- 4) Qualquer dúvida deverá ser esclarecida junto à fiscalização.
- 5) A Memória de Cálculo é parte integrante do orçamento.

Nota : 1) Peso específico utilizado na estimativa orçamentária.

Em atendimento ao Decreto nº 13.570, de 26 de abril de 2024, segundo artigo 3º, parágrafos 1º e 2º, informo que utilizamos as tabelas oficiais de outros sistemas de preços, diferentes da EMOP, foi utilizado as tabelas SCO e SINAPI, respectivamente. Na ausência de itens codificados nas tabelas citadas, foram feitas cotações de mercado, de acordo com Decreto nº 13.570, de 26 de abril de 2024, segundo artigo 3º, parágrafos 1º e 2º.

Ainda, em atendimento ao Decreto nº 13.570, de 26 de abril de 2024, artigo 8º, inciso II -
DECLARO: A planilha orçamentária está compatível com os quatitativos e custos do projeto.

*Os BDI's utilizados foram com base na EMOP, tendo em vista que a maior quantidade de itens foram extraídos desta planilha.



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
I.o: jan/26

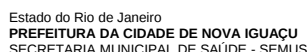
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
01.00									
UBS PADRÃO									
A	Serviços de Escritório, Laboratório e Campo								125.509,54
1	01.018.0002-A	EMOP	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	97,83	26,47	32,03	0,00	3.133,49
2	01.016.0012-A	EMOP	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE	HA	0,01	5.925,10	7169,37	0,00	70,14
3	01.050.0013-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	364,52	102,98	124,61	0,00	45.422,84
4	01.050.0456-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	364,52	14,69	17,77	0,00	6.477,52
5	01.050.0482-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	364,52	14,69	17,77	0,00	6.477,52
6	01.050.0520-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETTRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	364,52	19,59	23,70	0,00	8.639,12
7	01.050.0530-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2	364,52	7,50	9,08	0,00	3.309,84
8	01.050.0427-A	EMOP	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	364,52	6,85	8,29	0,00	3.021,87
9	01.050.0381-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	364,52	9,79	11,85	0,00	4.319,56
10	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	15,00	2.059,99	2492,59	0,00	37.388,85
11	01.005.0001-A	EMOP	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	364,52	10,23	12,38	0,00	4.512,76
12	01.001.0150-B	EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DE CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA MOLDAGEM E CARPAMENTO DE CORPOS DE REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M3	63,14	25,64	31,02	0,00	1.958,60
13	01.006.0010-A	EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DE CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA MOLDAGEM E CARPAMENTO DE CORPOS DE REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	342,48	1,88	2,27	0,00	777,43
B	Canteiro de Obras								66.498,22
14	AD 19.15.0050 (/)	SCO	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	12,00	900,00	1089,00	0,00	13.068,00
15	02.006.0035-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	1.837,00	2222,77	0,00	26.673,24
16	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.937,62	5974,52	0,00	5.974,52
17	02.016.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.608,11	3155,81	0,00	3.155,81
18	103689	"	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00	478,10	578,50	0,00	4.628,00
19	02.002.0005-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	235,20	41,07	49,69	0,00	11.687,09
20	97637	"	REMOCAO DE TAPUME/ CHAPAS METALICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	235,20	4,29	5,19	0,00	1.220,69
21	105011	"	EXECUCAO DE LINHAS DE REFERENCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF 03/2024	M	106,91	0,70	0,85	0,00	90,87
C	Movimento de Terra								95.653,73
22	03.001.0001-B	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	488,81	69,58	84,19	0,00	41.152,62
23	93358	"	ESCAVACAO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	93,71	120,69	146,03	0,00	13.684,47
24	03.016.0010-B	EMOP	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	8,80	33,68	40,75	0,00	358,60



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
lo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
25	03.009.0004-A	EMOP	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	72,90	92,09	111,43	0,00	8.123,25
26	03.013.0001-B	EMOP	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	297,32	42,97	51,99	0,00	15.457,67
27	01.002.0001-A	EMOP	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO AX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	18,00	143,09	173,14	0,00	3.116,52
28	20.104.0001-A	EMOP	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	94,77	120,00	145,20	0,00	13.760,60
D			Transportes						3.911,22
29	04.020.0122-A	EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1056,00	0,20	0,24	0,00	253,44
30	04.021.0010-A	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	105,60	1,03	1,25	0,00	132,00
31	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	10,00	35,31	42,73	0,00	427,30
32	04.005.0145-A	EMOP	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 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 12T	T X KM	0,03	2,33	2,82	0,00	0,08
33	04.005.0350-B	EMOP	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	963,00	2,56	3,10	0,00	2.985,30
34	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	1,00	93,47	113,10	0,00	113,10
E			Serviços complementares						34.362,27
35	05.001.0170-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	271,82	23,53	28,47	0,00	7.738,72
36	05.005.0012-B	EMOP	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPOORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	19,45	5,10	6,17	0,00	120,01
37	CO 04.10.0050 (/)	SCO	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300), Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100), (desonerado)		844,82	7,70	9,32	0,00	7.873,72
38	05.008.0001-A	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	371,75	8,18	9,90	0,00	3.680,33
39	05.008.0008-B	EMOP	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	68,48	0,67	0,81	0,00	55,47
40	05.058.0020-A	EMOP	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO, MEDIDA PELA ÁREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	364,52	1,89	2,29	0,00	834,75
41	05.055.0022-A	EMOP	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 30CM DE ALTURA, ESPESURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	30,00	221,01	267,42	0,00	8.022,60
42	05.050.0003-A	EMOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (DURALUMÍNIO), MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 6MM DE ESPESURA, EM ALTO RELEVO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.711,98	2071,50	0,00	4.143,00
43	05.001.0450-A	EMOP	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE ATÉ 1000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	UN	2,00	374,46	453,10	0,00	906,20
44	05.001.0460-A	EMOP	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	UN	1,00	816,09	987,47	0,00	987,47
F			Galerias, drenos e conexões						84.168,41
45	06.012.0015-A	EMOP	POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIÂMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPa E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, DEGRaus DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	8,00	2.857,13	3457,13	0,00	27.657,04
46	21.035.0220-A	EMOP	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, CONFORME DESENHO A4-1200-PD, ESPECIFICAÇÃO EM RIO LUZ Nº10, FORNECIMENTO	UN	28,00	120,06	145,27	0,00	4.067,56
47	06.069.0110-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTAL. SUBTERRÂNEAS, DIAM. NOMINAL 2", SENDO O DIAM. INT. 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDACAO	M	60,00	30,43	36,82	0,00	2.209,20
48	DR 44.05.0100 (/)	"	Tampao misto (ferro fundido e concreto), leve, de 0,60m de diametro, conforme projeto CEDAE, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento, (desonerado)	un	8,00	376,45	455,50	0,00	3.644,00
49	06.016.0050-A	EMOP	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO, COM CAIXILHO, COM (15X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,50	207,39	250,94	0,00	1.380,17
50	06.004.0064-A	EMOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 500MM, ATERRROE SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PIREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	80,00	377,03	456,21	0,00	36.496,80



BDI:	21,00%
DI dif.:	13,00%
lo:	ian/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
51	06.400.0001-A	EMOP	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	1,00	434,10	525,26	0,00	525,26
52	06.015.0030-A	EMOP	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENO 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	6,00	1.127,88	1364,73	0,00	8.188,38
G	Estruturas								469.462,04
53	11.001.0020-B	EMOP	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	56,79	322,57	390,31	0,00	22.165,70
54	11.002.0012-B	EMOP	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	56,79	77,93	94,30	0,00	5.355,30
55	11.002.0027-B	EMOP	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	56,79	102,61	124,16	0,00	7.051,05
56	ET 04.45.0150 (I)	SCO	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	0,28	2.518,48	3047,36	0,00	853,26
57	105031	-	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	0,24	48,37	58,53	0,00	14,05
58	ET 54.05.0171 (B)	SCO	Laje pre-moldada para sobrecarga de 300kg/m2, em paineis com vao de 7m ate 8m, Beta 20, ferros transversais e negativos CA-50 e capeamento de 5cm de espessura com concreto de fck=20MPa. Forma e escoramento com aproveitamento da madeira em 3 vezes. Fornecimento e montagem.(desonerado)	m2	679,76	233,57	282,62	0,00	192.113,77
59	11.013.0105-A	EMOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	63,14	3.054,80	3696,31	0,00	233.385,01
60	11.004.0035-B	EMOP	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3",TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	63,14	13,64	16,50	0,00	1.041,81
61	11.004.0022-B	EMOP	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	63,14	97,93	118,50	0,00	7.482,09
H	Alvenarias e Divisórias								127.870,46
62	103324	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	513,43	94,65	114,53	0,00	58.803,14
63	12.005.0030-A	EMOP	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	114,62	89,64	108,46	0,00	12.431,69
64	12.016.0024-A	EMOP	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU/RESISTENTE A UMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	390,16	119,97	145,16	0,00	56.635,63
I	Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos								175.977,23
65	13.001.0040-A	EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	1026,86	38,04	46,03	0,00	47.266,37
66	13.196.0080-A	EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	302,00	53,06	64,20	0,00	19.388,14
67	13.168.0020-A	EMOP	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM C/0,21MM ESP.,PINTURA EM SUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORM.E COLOC.	M2	18,95	535,60	648,08	0,00	12.281,12
68	13.030.0257-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	130,18	150,04	181,55	0,00	23.634,18
69	13.331.0022-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	280,66	161,02	194,83	0,00	54.681,18
70	13.331.0051-A	EMOP	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058,FEITO A PARTIR DE PLACA DEPORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	254,05	42,43	51,34		13.042,93
71	13.045.0050-A	EMOP	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	19,00				



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
Ilo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
73	ES 04.15.0050 (/)	SCO	Portao de chapa de ferro galvanizado, com espessura de 0,5mm, com altura entre 2m e 3m e area total de 6m2 a 9m2, exclusive fechadura, (desonerado)	m2	2,90	1.556,85	1883,79	0,00	5.462,99
74	14.002.0100-A	EMOP	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS., GRADIL METAL., EXECUT. PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2), MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM.MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM, EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA), PINT. ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS, CORES VERDE OU BRANCA, INCL. TRINCO, FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	2,10	1.151,85	1393,74	0,00	2.926,85
75	14.002.0014-A	EMOP	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, COM 60CM DE ALTURA, GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,56	1.285,36	1555,29	0,00	870,96
76	ES 09.10.0050 (A)	SCO	Porta em madeira macica aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.(desonerado)	m2	24,00	442,37	535,27	0,00	12.846,48
77	14.003.0231-A	EMOP	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,24	1.532,55	1854,39	0,00	17.134,56
78	14.003.0149-A	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,96	1.151,05	1392,77	0,00	30.585,23
79	14.002.0052-A	EMOP	PORTINHO PARA ALCAPOA C/INTERIOR OU CAIXA D'AGUA ELEVADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATE 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALICATA PARA FECHAMENTO	M2	0,36	750,59	908,21	0,00	326,96
80	ES 44.05.0350 (/)	"	Vidro fantasia tipo canelado, martelado, artico ou lixa, incolor, com espessura de 4mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	21,96	189,06	228,76	0,00	5.023,57
81	14.003.0164-A	EMOP	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO, SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,91	480,35	581,22	0,00	20.871,61
82	ES 39.05.0050 (/)	SCO	Conjunto de ferragens, para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das esquadrias), de: fechadura referencia 1515 ST-2, acabamento cromado, macanetas referencia 435, entradas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R e 3 dobradicas de ferro galvanizado de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de ferro, referencia 1410, La Fonte ou similar.(desonerado)	un	24,00	220,30	266,56	0,00	6.397,44
83	14.007.0090-A	EMOP	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, CORRER, 1 FOLHA, CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS), DE:- FECHADURA EMBUTIR, BICO DE PAPAGAIO, C/CHAVE BIPARTIDA, METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- 2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U", ALUMINIO;- 2 ROLDANAS;- 2 PINOS GUIA, ALUMINIO OU LATAO, S/CANTONEIRA;- 2,00M TRILHO INFERIOR "U", ALUMINIO;- 2 CONCHAS, C/FURO P/CHAVE, EM LATAO CROMADO	UN	1,00	275,63	333,51	0,00	333,51
84	14.007.0266-A	EMOP	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS, EXCL.DOBRADICAS.- FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	48,39	58,55	0,00	292,75
85	14.004.0073-A	EMOP	VIDRO LAMINADO, COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,20	644,03	779,28	0,00	24.313,54
86	ES 98.99.0959 (/)	SCO	Targetao em ferro galvanizado de 5/8"x160mm, referencia 831 Datti ou similar, inclusive cadeado de 50mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,00	147,31	178,25	0,00	891,25
87	14.007.0326-A	EMOP	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN	5,00	36,77	44,49	0,00	222,45
88	14.002.0250-A	EMOP	ESCADE DE MARINHEIRO COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8", ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,25	552,51	668,54	0,00	2.172,76
89	10.014.0005-A	EMOP	PERFIL SIMPLES "T" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12", INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	451,24	10,29	12,45	0,00	5.617,94
90	ES 04.25.0650 (C)	"	Gradil Nylofor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aco galvanizado, soldado (gramatura minima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aco com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aco inox M6 tipo Allen, em poste de aco galvanizado de (60x40)mm (gramatura minima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletroestatica, espessura minima de 100 microns (gradil e poste), nas cores verde ou branca. Forneciemento e instalacao.(desonerado)	m2	69,80	212,62	257,27	0,00	17.957,45
91	14.004.0015-A	EMOP	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COM UM, DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,96	140,92	170,51	0,00	163,69
92	12.035.0020-A	EMOP	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,52	1.003,71	1214,49	0,00	3.060,51
K	Instalações Elétricas, Hidráulicas, Sanitárias e Mecânicas								318.126,88
93	15.018.0133-A	EMOP	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	44,65	54,03	0,00	216,12
94	IT 14.35.0050 (/)	SCO	Caixa de gordura simples (CGS) de concreto, conforme especificacao da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavacao e reatero, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	268,80	325,25	0,00	325,25
95	15.002.0205-A	EMOP	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS, DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	27,00	272,76	330,04	0,00	8.911,08
96	15.002.0623-A	EMOP	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.783,20	3367,67	0,00	3.367,67
97	15.002.0662-A	EMOP	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.274,38	2752,00	0,00	2.752,00
98	15.004.0024-A	EMOP	COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO 32MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	31,30	37,87	0,00	1.136,10



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
lo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
99	15.004.0046-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	2,00	521,75	631,32	0,00	1.262,64
100	15.004.0060-B	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	7,00	307,42	371,98	0,00	2.603,86
101	15.004.0063-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	13,00	229,83	278,09	0,00	3.615,17
102	15.004.0070-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00	308,48	373,26	0,00	746,52
103	15.004.0110-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	368,98	446,47	0,00	2.232,35
104	15.004.0181-A	EMOP	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	92,44	111,85	0,00	1.006,65
105	15.004.0210-A	EMOP	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00	36,46	44,12	0,00	1.103,00
106	15.004.0255-A	EMOP	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO), COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	1,00	417,86	505,61	0,00	505,61
107	IT 01.05.0201 (/)	SCO	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador , inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	304,00	277,69	336,00	0,00	102.144,00
108	IT 24.48.0350 (/)	SCO	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifasico, para instalacao de ate 40 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	526,95	637,61	0,00	637,61
109	15.007.0518-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.834,23	2219,42	0,00	2.219,42
110	15.007.0528-A	EMOP	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	226,93	274,59	0,00	274,59
111	15.007.0529-A	EMOP	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	741,18	896,83	0,00	896,83
112	15.007.0572-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	14,31	17,32	0,00	346,40
113	15.007.0575-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	34,31	41,52	0,00	871,92
114	15.007.0605-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	174,21	210,79	0,00	210,79
115	15.008.0085-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	4,33	5,24	0,00	786,00
116	15.008.0090-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	6,11	7,39	0,00	1.478,00
117	15.008.0095-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	8,07	9,76	0,00	1.464,00
118	15.008.0100-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	125,00	11,87	14,36	0,00	1.795,00
119	15.008.0225-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	17,17	20,78	0,00	1.246,80
120	15.008.0112-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	34,93	42,27	0,00	2.536,20
121	15.008.0235-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	49,86	60,33	0,00	3.619,80
122	15.008.0125-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	88,38	106,94	0,00	6.416,40
123	15.008.0250-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	111,80	135,28	0,00	6.764,00
124	15.010.0010-A	EMOP	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EM TUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00	1,88	2,27	0,00	136,20



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
Ilo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
125	15.018.0511-A	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA.COM TAMPA.TIPO "U".200X100MM.TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE.INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	116,59	141,07	0,00	6.348,15
126	15.018.0540-A	EMOP	ELETROCALHA LISA.COM TAMPA.TIPO "U".50X50MM.TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE.INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	80,51	97,42	0,00	4.871,00
127	IP 04.25.0550 (A)	SCO	Poste de concreto, com secao circular, com 7m de comprimento e carga nominal no topo, de 100Kg, inclusive escavacao e exclusive transporte. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	1,00	1.077,90	1304,26	0,00	1.304,26
128	IT 24.20.0106 (/)	SCO	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	14,00	323,69	391,66	0,00	5.483,24
129	IT 24.20.0200 (/)	SCO	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	24,00	574,34	694,95	0,00	16.678,80
130	IT 24.20.0250 (/)	SCO	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rigido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	4,00	734,84	889,16	0,00	3.556,64
131	IT 24.26.0100 (A)	SCO	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexoes e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	5,00	284,50	344,25	0,00	1.721,25
132	IT 24.26.0250 (/)	SCO	Instalacao de um conjunto de 3 tomadas equivalentes a 4 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 25m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	13,00	524,17	634,25	0,00	8.245,25
133	IT 24.26.0300 (/)	SCO	Instalacao de um conjunto de 4 tomadas equivalentes a 5 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 30m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	10,00	615,84	745,17	0,00	7.451,70
134	15.015.0255-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DEFIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00	381,11	461,14	0,00	2.766,84
135	COMP.01	0	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 19m de fio 4mm2, 1 caixa 4"X2", conexoes e tomada de embutir de 20A com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (desonerado)	UN	18,00	301,27	364,54	0,00	6.561,72
136	15.018.0118-A	COTAÇÃO	CAIXA DE LIGACAO DE PVC.TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00	11,70	14,16	0,00	42,48
137	15.018.0140-A	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	76,99	93,16	0,00	279,48
138	15.019.0015-A	EMOP	TOMADA DUPLA DE PISO, EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO, 10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	57,99	70,17	0,00	842,04
139	IT 24.26.0118 (A)	"	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	19,00	254,15	307,52	0,00	5.842,88
140	IT 09.30.0053 (/)	SCO	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao (desonerado)	un	19,00	84,60	102,37	0,00	1.945,03
141	18.013.0155-A	EMOP	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	48,14	58,25	0,00	116,50
142	15.036.0038-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	17,38	21,03	0,00	1.577,25
143	15.036.0049-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	17,09	20,68	0,00	1.551,00
144	15.036.0050-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	23,02	27,85	0,00	1.671,00
145	15.036.0052-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	36,03	43,60	0,00	3.488,00
146	15.004.0010-A	EMOP	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRESERVATORIO DUPLA, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 50MM, REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	814,31	985,32	0,00	1.970,64
147	15.004.0059-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	1,00	191,07	231,19	0,00	231,19
148	15.004.0065-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	1,00	189,19	228,92	0,00	228,92
149	15.003.0178-A	EMOP	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI), COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	41,49	50,20	0,00	853,40
150	15.070.0012-A	EMOP	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, EM LOGRADOURO PAVIMENTADO, COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	1,00	3.109,90	3762,98	0,00	3.762,98
151	15.019.0110-A	EMOP	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	12,81	15,50	0,00	15,50
152	15.015.0203-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	230,75	279,21	0,00	837,63
153	IT 09.25.0450 (/)	"	Abrigo para bomba nas dimensoes de (70x50x50)cm, em alvenaria de tijolos, paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro no traco de 1:6, cobertura de concreto armado de 6cm de espessura, fck=15MPa, porta de (60x40)cm em chapa de ferro no 16 e cadeado de 30mm.(desonerado)	un	1,00	1.420,78	1719,14	0,00	1.719,14



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
Ilo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
154	15.007.0208-A	EMOP	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8"(16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	61,00	73,81	0,00	221,43
155	15.036.0053-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	198,40	59,32	71,78	0,00	14.241,15
156	IT 24.22.0050 (/)	"	Instalacao de ponto de forca ate 2 CV, equivalente a 2 varas de eletroduto pesado de 1/2", Apollo ou similar.(desonerado)	un	1,00	647,02	782,89	0,00	782,89
157	IT 24.66.0300 (B)	SCO	Entrada de servico (PC), padrao LIGHT, para medicao trifasica entre 82,5 e 98,8Kva, quadro para instalacao de medidor tipo M-3, com disjuntor 3x250A, caixa para transformadores de corrente tipo TR-5 e caixa terminal T-5, com base fusivel de 600A, fusiveis de 500A, obras civis, fornecimento e montagem.(desonerado)	un	1,00	12.508,50	15135,29	0,00	15.135,29
158	15.065.0016-A	EMOP	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUcoes DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00	3.878,42	4692,89	0,00	4.692,89
159	15.067.0010-A	EMOP	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUcoes DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	296,61	358,90	0,00	358,90
160	15.068.0010-A	EMOP	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	1,00	63,91	77,33	0,00	77,33
161	15.005.0215-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	18,00	336,31	406,94	0,00	7.324,92
162	IT 09.25.0053 (/)	"	Fornecimento de hidrometro de 3/4".(desonerado)	un	1,00	210,64	254,87	0,00	254,87
163	15.066.0013-A	EMOP	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	1,00	92,61	112,06	0,00	112,06
164	15.041.0004-A	EMOP	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	112,33	135,92	0,00	1.359,20
165	15.045.0103-A	EMOP	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	1,00	18,63	22,54	0,00	22,54
166	18.013.0165-A	EMOP	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	9,00	11,73	14,19	0,00	127,71
167	15.019.0082-A	EMOP	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	12,48	15,10	0,00	60,40
168	15.007.0696-A	EMOP	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	274,16	331,73	0,00	331,73
169	15.028.0005-A	EMOP	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	714,17	864,15	0,00	1.728,30
170	18.021.0055-A	EMOP	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000L,DIM.APROX.(DIAM.2,00MXALT:1,80M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUS.,CONF.ABNT NBR 15527.12217 E 8220,FABRIC.P/OPER.SOB-REGIME DE CARGA OSC.CICLICA,TRATAM.CONTRA RAD.UVA E UVB,E REFORCO P/RESIT.A CARGA DE COMPRES.DIRET.NO COSTADO S/NEC.DE CONT.QDO SOTERRA.FORN	UN	3,00	4.326,00	5234,46	0,00	15.703,38
L	Coberturas, Isolamento e Impermeabilização								128.729,96
171	16.007.0030-A	EMOP	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,56	163,74	198,13	0,00	2.686,64
172	16.004.0015-A	EMOP	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	250,75	46,91	56,76	0,00	14.232,57
173	92580	"	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	250,75	54,34	65,75	0,00	16.486,81
174	16.005.0050-A	EMOP	RUIFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,71	154,27	186,67	0,00	22.532,94
175	98546	"	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	364,52	165,03	199,69	0,00	72.791,00
M	Pinturas								160.926,29
176	17.017.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	2036,42	27,17	32,88	0,00	66.957,49
177	17.014.0010-A	EMOP	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	16,43	15,00	18,15	0,00	298,20
178	17.018.0265-A	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO,DUAS DEMA0S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	1277,89	52,59	63,63	0,00	81.312,14
179	17.017.0100-A	EMOP	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMA0S DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	135,45	55,20	66,79	0,00	9.046,71
180	17.017.0175-A	EMOP	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMA0S DE ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE PREPARO	M2	135,45	20,21	24,45	0,00	3.311,75
N	Aparelhos Elétricos, hidráulicos, Sanitários e Mecânicos								107.299,37
181	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"x1.1/4".VÁLVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO, TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	13,00	662,99	802,22	0,00	10.428,86



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
Ilo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
182	18.016.0025-A	EMOP	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL EM CHAPA 22.304.MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO	UN	2,00	412,93	499,65	0,00	999,30
183	18.002.0065-A	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	347,08	419,97	0,00	839,94
184	18.002.0090-A	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	669,04	809,54	0,00	2.428,62
185	18.007.0049-A	EMOP	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	2,00	63,49	76,82	0,00	153,64
186	18.009.0058-A	EMOP	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	68,16	82,47	0,00	247,41
187	18.016.0106-A	EMOP	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	165,27	199,98	0,00	599,94
188	18.016.0108-A	EMOP	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	170,39	206,17	0,00	618,51
189	18.016.0100-A	EMOP	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60X40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	214,54	259,59	0,00	778,77
190	18.009.0101-A	EMOP	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00	597,50	722,98	0,00	3.614,90
191	18.027.0097-A	EMOP	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	59,41	71,89	0,00	143,78
192	COMP.05	0	LUMINÁRIA PLAFON LED, SMART, QUADRADA, DE EMBUTIR, 12W, BRANCO QUENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	8,00	146,82	177,65	0,00	1.421,20
193	COMP.03	0	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR, BRANCA, QUADRADA, 20x20CM, LED 15 W, DE SOBREPOR, BRANCO FRIO. Fornecimento e instalação. (desonerado)	UN	51,00	343,94	416,17	0,00	21.224,67
194	COT.BEBEDOURO	COTAÇÃO	Bebedouro Industrial 25 Litros Inox	UNID.	1,00	1.751,72	2119,58	0,00	2.119,58
195	18.017.0021-A	COTAÇÃO	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E	UN	1,00	257,35	311,39	0,00	311,39
196	18.032.0030-A	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	189,75	0,00	214,42	428,84
197	18.016.0045-A	EMOP	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,00	1.120,47	1355,77	0,00	1.355,77
198	18.021.0035-A	EMOP	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00	380,07	459,88	0,00	919,76
199	18.007.0051-A	EMOP	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	29,50	35,70	0,00	35,70
200	18.034.0055-A	EMOP	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	470,99	569,90	0,00	569,90
201	18.084.0020-A	EMOP	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,70	554,19	670,57	0,00	1.810,54
202	18.009.0078-A	EMOP	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	27,20	32,91	0,00	32,91
203	18.011.0003-A	EMOP	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	23,93	28,96	0,00	57,92
204	15.007.0705-A	EMOP	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	132,30	160,08	0,00	160,08
205	18.030.0001-A	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	1.728,86	2091,92	0,00	2.091,92
206	15.007.0705-A	EMOP	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	132,30	160,08	0,00	160,08
207	18.030.0003-A	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4,00	2.987,69	0,00	3376,09	13.504,36
208	18.030.0005-A	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	3.758,06	0,00	4246,61	8.493,22
209	18.013.0121-A	EMOP	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"x1.1/4".FORNECIMENTO	UN	2,00	121,61	0,00	137,42	274,84
210	COT.CORTINA.AR	COTAÇÃO	Cortina De Ar Dugold 1m Com Controle Branca Dg-3010f/Y 220v	UNID.	1,00	595,51	0,00	672,93	672,93
211	COMP.07	0	Grade metálica em aço carbono, galvanizada, tipo PS-253-70, nas dimensões de (800x800)mm, sem recortes. Fornecimento e instalação sobre cantoneiras de ferro existentes. (desonerado)	UN	1,00	333,69	403,76	0,00	403,76
212	COT.ARM.INF	COTAÇÃO	Balcão Gabinete de Pia sem Tampo 150cm 4 Portas 2 Gavetas.	UNID.	7,00	575,27	0,00	650,06	4.550,42
213	COT.COMPRESSOR	COTAÇÃO	Compressor Odontológico 10 Pés 40 Litros sem Óleo BPO RV CHIAPERINI	UNID.	1,00	3.888,11	4704,61	0,00	4.704,61
214	PJ 24.05.0053 (A)	"	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com seccao de (10x30)cm. (desonerado)	m	7,20	288,48	0,00	325,98	2.347,06
215	COT.ARM.SUPERIOR	COTAÇÃO	Armário aéreo multiuso 120cm 3 portas para cozinha	UNID.	1,00	523,16	0,00	591,17	591,17



Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
BDI dif.: 13,00%
Ilo: jan/26

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNIT. c/ BDI	UNIT. c/ BDI Diferenciado	PARCIAL
216	BP 09.20.0350 (/)	SCO	Revestimento intertravado com peças (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistência a compressão de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 6cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactação com soquete vibratório, corte dos blocos para arremate, com máquina de juntas (serra para concreto) e "colchão" de areia para assentamento e rejuntamento, de	m2	120,63	124,71	150,90	0,00	18.203,07
O			Implantação						10.989,53
217	08.027.0042-A	EMOP	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	40,75	124,71	150,90	0,00	6.149,18
218	09.001.0001-B	EMOP	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	19,70	22,12	26,77	0,00	527,37
219	103074	"	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	16,68	178,36	215,82	0,00	3.599,88
220	09.002.0001-A	EMOP	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	2,00	72,47	87,69	0,00	175,38
221	PJ 09.50.0500 (/)	SCO	Espécies vegetais nativas com CAP (Circunferência na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento, (desonerado)	Um	2,00	222,20	268,86	0,00	537,72
P			Administração						298.490,11
222	05.100.0900-A	EMOP	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETR. MAT. LIMPEZA ESCRITORIO, COMPUTADORES LICENÇA OBRA, MOVEIS UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DARIAS, EXAMES ADMISSORIAIS, PERIODICOS E DEMISSORIAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS. EXCL. DESP.C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	322,10	36,47	44,13	0,00	14.214,27
223	AD 39.05.0116 (/)	SCO	Encarregado (inclusive encargos sociais). (desonerado)	h	1280,00	43,23	52,31	0,00	66.956,80
224	AD 39.05.0122 (/)	SCO	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais). (desonerado)	h	640,00	126,11	152,59	0,00	97.657,60
225	AD 39.05.0218 (A)	SCO	Vigia (inclusive encargos sociais). (desonerado)	h	3776,00	26,19	31,69	0,00	119.661,44
Q			Demolição						63.721,67
226	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	96,48	372,27	450,45	0,00	43.459,82
227	PJ 19.10.0306 (A)	"	Remocao de arvore de grande porte, compreendendo a poda com o emprego de Caminhao de Carroceria Fixa, elevador equipado com cacamba atingindo altura media de 15m, moto serra, escada, corda, serrate, machados, sinalizacao de desvio de trafego de veiculos, pedestres, equipamento de seguranca, compreendendo somatorio de volume ate 8m3 e destocamento acima de 61cm dap e raizes profundas, com auxilio mecanico, inclusive carga, descarga e transporte do material resultante ate 30Km. (desonerado)		3,00	4.116,17	4980,57	0,00	14.941,71
228	09.005.0115-A	EMOP	PODA DE ARVORES, LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	2,00	86,07	104,14	0,00	208,28
229	01.006.0004-A	EMOP	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2	575,98	0,57	0,69	0,00	397,43
230	05.001.0002-B	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1,96	387,10	468,39	0,00	918,04
231	05.001.0900-A	EMOP	CORTE DE ACO (VERGALHAO), INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL, APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG	117,60	1,12	1,36	0,00	159,94
232	IP 59.20.0500 (/)	SCO	Retirada de poste de concreto ou aco de 4,50m a 9m. (desonerado)	un	1,00	183,50	222,04	0,00	222,04
233	BP 09.25.0150 (/)	SCO	Arrancamento e reassentamento de paralelepípedos com limpeza de betume, aderente sobre colchão de po-de-pedra, incluindo fornecimento do po-de-pedra, exclusive rejuntamento e fornecimento dos paralelepípedos. (desonerado)	m	34,65	81,44	98,54	0,00	3.414,41
VALOR PARCIAL DA OBRA							R\$		2.429.169,43



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: **Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical**
Localização: **Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.**

BDI: **21,00%**
BDI dif.: **13,00%**
lo: **jan/26**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO													
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL c/ BDI	
A	Serviços de Escritório, Laboratório e Campo	R\$ 62.754,77	R\$ 62.754,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 125.509,54	
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
B	Canteiro de Obras	R\$ 33.249,11	R\$ 33.249,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.498,22	
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
C	Movimento de Terra	R\$ 28.696,12	R\$ 28.696,12	R\$ 19.130,75	R\$ 19.130,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.653,73	
		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
D	Transportes	R\$ 1.173,37	R\$ 1.173,37	R\$ 586,68	R\$ 586,68	R\$ 391,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.911,22	
		30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
E	Serviços complementares	R\$ 10.308,68	R\$ 10.308,68	R\$ 5.154,34	R\$ 5.154,34	R\$ 3.436,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.362,27	
		30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
F	Galerias, drenos e conexões	R\$ 16.833,68	R\$ 16.833,68	R\$ 16.833,68	R\$ 16.833,68	R\$ 16.833,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.168,41	
		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
G	Estruturas	R\$ -	R\$ 46.946,20	R\$ 93.892,41	R\$ 140.838,61	R\$ 93.892,41	R\$ 93.892,41	R\$ 46.946,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 469.462,04	
		0,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	110,00%	
H	Alvenarias e Divisórias	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.787,05	R\$ 12.787,05	R\$ 25.574,09	R\$ 25.574,09	R\$ 25.574,09	R\$ 12.787,05	R\$ 12.787,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.870,46	
		0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
I	Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.597,72	R\$ 35.195,45	R\$ 35.195,45	R\$ 35.195,45	R\$ 35.195,45	R\$ 17.597,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 175.977,23	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
J	Esquadrias de Madeira, serralheria, ferragens e vidro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.747,25	R\$ 15.747,25	R\$ 31.494,50	R\$ 31.494,50	R\$ 31.494,50	R\$ 15.747,25	R\$ 15.747,25	R\$ -	R\$ 157.472,50	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	100,00%	
K	Instalações Elétricas, Hidráulicas, Sanitárias e Mecânicas	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.812,69	R\$ 31.812,69	R\$ 31.812,69	R\$ 63.625,38	R\$ 63.625,38	R\$ 63.625,38	R\$ 31.812,69	R\$ -	R\$ 318.126,88	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	100,00%	
L	Coberturas, Isolamento e Impermeabilização	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.618,99	R\$ 51.491,98	R\$ 38.618,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.729,96	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
M	Pinturas	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.277,89	R\$ 48.277,89	R\$ 48.277,89	R\$ 16.092,63	R\$ 160.926,29	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	
N	Aparelhos Elétricos, hidráulicos, Sanitários e Mecânicos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.189,81	R\$ 32.189,81	R\$ 42.919,75	R\$ 107.299,37	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	
O	Implantação	R\$ 3.296,86	R\$ 3.296,86	R\$ 4.395,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.989,53	
		30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
P	Administração	R\$ 14.924,51	R\$ 14.924,51	R\$ 14.924,51	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 29.849,01	R\$ 14.924,51	R\$ 298.490,11	
		5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	100,00%	
Q	Demolição	R\$ 19.116,50	R\$ 19.116,50	R\$ 25.488,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.721,67	
		30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
TOTAL (R\$)		R\$ 190.353,59	R\$ 237.299,80	R\$ 180.406,85	R\$ 225.180,12	R\$ 222.347,16	R\$ 270.689,88	R\$ 252.363,93	R\$ 224.357,41	R\$ 221.229,27	R\$ 220.074,10	R\$ 157.876,65	R\$ 73.936,88	R\$ 2.429.169,43	
PERCENTUAL DAS ETAPAS (%)		7,84%	9,77%	7,43%	9,27%	9,15%	11,14%	10,39%	9,24%	9,11%	9,06%	6,50%	3,04%	101,93%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 190.353,59	R\$ 427.653,39	R\$ 608.060,24	R\$ 833.240,36	R\$ 1.055.587,51	R\$ 1.326.277,40	R\$ 1.085.604,28	R\$ 1.309.961,69	R\$ 1.547.506,66	R\$ 1.767.580,77	R\$ 1.467.838,34	R\$ 1.621.443,55		



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
 Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
 lo: jan/26

COMPOSIÇÃO TOMADA 20A PARA AR CONDICIONADO

IT 24.26.0100 (A)	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"x2", conexoes e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)					ITEM REFERÊNCIA	284,50
	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
	MAT006600	Arruela de aluminio, de 3/4"	un	1,00	0,60	0,60	
	MAT018950	Bucha de aluminio, de 3/4"	un	1,00	0,87	0,87	
	MAT026100	Caixa de PVC rígido, de: (4"x2")	un	1,00	1,59	1,59	
	MAT046150	Curva de PVC rígido, 90o, para eletroduto, diametro nominal de 3/4"	un	1,00	2,17	2,17	
	MAT051300	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diametro nominal de 3/4"	vara	2,00	6,82	13,64	
	MAT058850	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70oC, de 2.50mm2	m	19,50	2,06	40,17	
	MAT084200	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diametro nominal de 3/4"	un	3,00	0,66	1,98	
	MAT139150	Tomada de embutir, 2 polos + terra, de 15A-125V, com placa de (4"x2"), referencia 54314, linha Silentoque, Seis, Pial ou similar	un	1,00	13,10	13,10	
	MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	3,50	32,26	112,91	
	MOD902450	Servente (desonerado)	h	3,50	25,2	88,20	
	EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	201,11	6,03	
	RSE901900	Argamassa de cimento e saibro, no traco 1:6.(desonerado)	m3	0,006	540,26	3,24	
COMP.01	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 4mm2, 1 caixa 4"x2", conexoes e tomada de embutir de 20A com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. (desonerado)		UN	1		301,27	
	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL	
	MAT006600	Arruela de aluminio, de 3/4"	un	1,00	0,53	0,53	
	MAT018950	Bucha de aluminio, de 3/4"	un	1,00	0,77	0,77	
	MAT026100	Caixa de PVC rígido, de: (4"x2")	un	1,00	1,59	1,59	
	MAT046150	Curva de PVC rígido, 90o, para eletroduto, diametro nominal de 3/4"	un	1,00	2,21	2,21	
	MAT051300	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diametro nominal de 3/4"	vara	2,00	6,20	12,40	
	MAT058900	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70oC, de 4mm2	m	19,50	2,95	57,53	
	MAT084200	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diametro nominal de 3/4"	un	3,00	0,92	2,76	
	MAT139100	Tomada de embutir tripolar, de 20A, 125/250V, com placa de (4"x2")	un	1,00	13,10	13,10	
	MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	3,50	32,26	112,91	
	MOD902450	Servente (desonerado)	h	3,50	25,20	88,20	
	EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	201,11	6,03	
	RSE901900	Argamassa de cimento e saibro, no traco 1:6.(desonerado)	m3	0,01	540,26	3,24	



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
 Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
 lo: jan/26

COMPOSIÇÃO REVESTIMENTO 20x20 COM REJUNTE EPÓXI

RV09.10.0053(/)	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, 1a qualidade, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, juntas corridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco.(desonerado)	M2	ITEM REFERÊNCIA	169,69	
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT008350	Azulejo branco, de primeira, medindo: (15x15)cm, Klabin ou similar	m2	1,10	33,00	36,30
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	Kg	0,08	4,50	0,34
MOD901300	Ladrilheiro - assentamento de azulejo, cerâmica e ladrilho (desonerado)	h	1,25	34,21	42,76
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,25	25,20	31,50
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	74,26	2,23
RSE902550	Chapisco de superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3.(desonerado)	m2	1,00	15,30	15,30
RSE904250	Revestimento interno, de 1 vez, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, com 2,50cm de espessura.(desonerado)	m2	1,00	38,53	38,53
RSE906400	Pasta de cimento comum.(desonerado)	m3	0,003	908,60	2,73

COMP.02	Revestimento de azulejos brancos,1a qualidade, de (20x20)cm, exclusive emboço e argamassa, assente com nata de cimento comum e com rejunte epóxi na cor branca. (desonerado)	M2	1	120,52	
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
INSUMO SINAPI - 536	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x20 CM2	m2	1,10	33,82	37,20
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	Kg	0,075	4,50	0,34
MOD901300	Ladrilheiro - assentamento de azulejo, cerâmica e ladrilho (desonerado)	h	1,25	34,21	42,76
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,25	25,20	31,50
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	74,26	2,23
INSUMO SINAPI - 37329	Rejunte epóxi, qualquer cor	Kg	0,0750	86,57	6,49



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
 Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
 lo: jan/26

COMPOSIÇÃO LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA 15W SOBREPOR

IT 29.15.0206 (I)	Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com starters, reatores simples de partida convencional e lampadas fluorescentes (2x40W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	ITEM REFERÊNCIA	294,24		
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT021050	Cabo de cobre flexivel, 750V, PVC/70oC, de 0,75mm2	m	2,50	0,93	2,33
MAT027350	Calha de sobrepor, chapa de aço para lampada fluorescente, de: (2x40W)	un	1,00	134,45	134,45
MAT078650	Lampada fluorecente, de 40W	un	2,00	12,90	25,80
MAT094900	Pe de galinha para fixacao de luminaria ou plafonier	un	1,00	4,09	4,09
MAT116450	Reator de partida convencional, fator de potencia natural, para lampada fluorecente de 40W	un	2,00	4,00	8,00
MAT125900	Starter de 40W	un	2,00	1,80	3,60
MAT126500	Suporte termoplastico, branco, antivibratorio, para lampada fluorecente	un	4,00	3,84	15,36
MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	1,70	32,26	54,84
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,70	25,20	42,84
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	97,68	2,93

COMP.03	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR, BRANCA, QUADRADA, 20x20CM, LED 15 W, DE SOBREPOR, BRANCO FRIO. Fornecimento e instalação. (desonerado)	UN	1	343,94	
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT021050	Cabo de cobre flexivel, 750V, PVC/70oC, de 0,75mm2	m	2,50	1,20	3,00
COT.PLAFON. SOBREPOR 15W	Plafon de sobrepor em acrílico para 2 Lâmpadas, 20x20cm.	un	1,00	185,34	185,34
COT.LÂMPADA.15W	LÂMPADA LED, BRANCA FRIA, 15W	un	2,00	26,93	53,86
MAT094900	Pe de galinha para fixacao de luminaria ou plafonier	un	1,00	6,38	6,38
MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	1,70	30,57	51,97
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,70	23,89	40,61
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	92,58	2,78



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

PREFEITURA
NOVA IGUAÇU

Natureza:

Localização:

Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical

Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%

lo: jan/26

Processo nº 2023/237.912

COMPOSIÇÃO LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA 12W EMBUTIR

IT 29.15.0206 (I)

Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com starters, reatores simples de partida convencional e lampadas fluorescentes (2x40W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)

ITEM REFERÊNCIA

294,24

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT021050	Cabo de cobre flexivel, 750V, PVC/70oC, de 0,75mm2	m	2,50	0,93	2,33
MAT027350	Calha de sobrepor, chapa de aco para lampada fluoresente, de: (2x40W)	un	1,00	134,45	134,45
MAT078650	Lampada fluoresente, de 40W	un	2,00	12,90	25,80
MAT094900	Pe de galinha para fixacao de luminaria ou plafonier	un	1,00	4,09	4,09
MAT116450	Reator de partida convencional, fator de potencia natural, para lampada fluoresente de 40W	un	2,00	4,00	8,00
MAT125900	Starter de 40W	un	2,00	1,80	3,60
MAT126500	Suporte termoplastico, branco, antivibratorio, para lampada fluoresente	un	4,00	3,84	15,36
MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	1,70	32,26	54,84
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,70	25,20	42,84
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	97,68	2,93

COMP.05

LUMINÁRIA PLAFON LED, SMART, QUADRADA, DE EMBUTIR, 12W, BRANCO QUENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

UN

1

146,82

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT021050	Cabo de cobre flexivel, 750V, PVC/70oC, de 0,75mm2	m	2,50	0,93	2,33
COT.PLAFON.EMBUTIR.12W	Painel Plafon Led, Smart, quadrado, de Embutir 12w, Branco Quente (Fornecimento)	un	1,00	39,79	39,79
MAT094900	Pe de galinha para fixacao de luminaria ou plafonier	un	1,00	4,09	4,09
MOD900950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (desonerado)	h	1,70	32,26	54,84
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,70	25,20	42,84
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	97,68	2,93



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza:

Localização:

Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical

Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%

lo: jan/26

COMPOSIÇÃO CERÂMICA AZUL FACHADA

RV 09.15.0153 (I)	Revestimento de paredes com ceramica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, inclusive superficie chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado)	ITEM REFERÊNCIA		171,59	
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT029450	Ceramica Cecrisa ou similar, cor branca, medindo: (10x10)cm	m²	1,10	61,36	67,50
MAT033600	Cimento branco Iraja ou similar, saco de 50Kg	kg	0,07	4,50	0,32
MOD901300	Ladrilheiro - assentamento de azulejo, ceramica e ladrilho (desonerado)	h	1,25	34,21	42,76
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,25	25,20	31,50
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	74,26	2,23
RSE902100	Argamassa de cimento, saibro e areia, no traco 1:3:3.(desonerado)	m³	0,02	599,10	11,98
RSE902550	Chapisco de superficie de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3.(desonerado)	m²	1,00	15,3	15,30

COMP.06	Revestimento de paredes com ceramica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:3:3, rejuntadas com epóxi branco.(desonerado)	UN	1		162,46
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT029450	Ceramica Cecrisa ou similar, cor branca, medindo: (10x10)cm	m²	1,10	61,36	67,50
MOD901300	Ladrilheiro - assentamento de azulejo, ceramica e ladrilho (desonerado)	h	1,25	34,21	42,76
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,25	25,20	31,50
RSE902100	Argamassa de cimento, saibro e areia, no traco 1:3:3.(desonerado)	m³	0,02	599,10	11,98
INSUMO SINAPI - 37329	Rejunte epóxi, qualquer cor	Kg	0,075	86,57	6,49
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas	%	1,00	74,26	2,23



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Processo nº 2023/237.912

Natureza: Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical
Localização: Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%
lo: jan/26

COTAÇÃO BEBEDOURO

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.
COT.BEBEDOURO	Bebedouro Industrial 25 Litros Inox	UNID.	1	1751,72

COTAÇÃO CORTINA DE AR

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.
COT.CORTINA.AR	Cortina De Ar Dugold 1m Com Controle Branca Dg-3010f/Y 220v	UNID.	1	595,51

COTAÇÃO ARMÁRIO INFERIOR

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.
COT.ARM.INF	Balcão Gabinete de Pia sem Tampo 150cm 4 Portas 2 Gavetas.	UNID.	1	575,27

COTAÇÃO ARMÁRIO SUPERIOR

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.
COT.ARM.SUPERIOR	Armário aéreo multiuso 120cm 3 portas para cozinha	UNID.	1	523,16

COTAÇÃO COMPRESSOR

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.
COT.COMPRESSOR	Compressor Odontológico 10 Pés 40 Litros sem Óleo BPO RV CHIAPERINI	UNID.	1	3888,11



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

PREFEITURA
NOVA IGUAÇU

Processo nº 2023/237.912

Natureza:Obra de Construção de Clínica da Família / UBS Jd.Tropical

Localização:Rua Ibutia - Jardim Tropical, s/nº - CEP 26010-067.

BDI: 21,00%

lo: jan/26

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	
COT.ACM	Revestimento em ACM	M2	1	1540,90	

COMPOSIÇÃO GRADE DO LAVA-PÉS

IT 14.65.0053 (I)	Grade metalica em aco carbono, galvanizada, tipo PS-253-70, nas dimensoes de (1120x570)mm, sem recortes. Fornecimento e instalacao sobre cantoneiras de ferro existentes.(desonerado)	ITEM REFERÊNCIA		333,69	
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
MAT064300	Grade metalica em aco carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espessura de 3mm e malha de (35x70)mm, espessura media da malha de 86 micras, sem recortes, conforme normas ASTM-A-123, medindo: (1120x570)mm	un	1,00	321,86	321,86
MOD902400	Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro (desonerado)	h	0,20	32,26	6,45
MOD902450	Servente (desonerado)	h	0,20	25,20	5,04
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	11,49	0,34

COMP.07	Grade metalica em aco carbono, galvanizada, tipo PS-253-70, nas dimensoes de (800x800)mm, sem recortes. Fornecimento e instalacao sobre cantoneiras de ferro existentes. (desonerado)	UN	1		333,69
COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
GRADE (*)	Grade metalica em aco carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espessura de 3mm e malha de (35x70)mm, espessura media da malha de 86 micras, sem recortes, conforme normas ASTM-A-123, medindo: (800x800)mm	un	1,00	321,86	321,86
MOD902400	Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro (desonerado)	h	0,20	32,26	6,45
MOD902450	Servente (desonerado)	h	0,20	25,20	5,04
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	11,49	0,34

(*) O item MAT064300 contempla uma grade com a dimensão de (1120x570)mm, ou seja, 0,6384m². Uma grade (800x800)mm, possui quase a mesma área, 0,6400m², a diferença entre as duas áreas é na proporção de 1,0025 de acréscimo.