

Obra: Reforma e Adequação da CMEI Emília Adelaide Ferreira

Local: Rua Leonino Dutra, 830 - Varginha - NOVA FRIBURGO - RJ

R01 – Outubro/2024

IO - Setembro/2024

Fazem parte desta Planilha Orçamentária:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº 01.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Anexo nº 02.



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - Anexo nº 03.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - Anexo nº 04.

PLANILHA RESUMO - Anexo nº 05.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO DESONERADO	CUSTO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
1.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						TOTAL DO ITEM		R\$ 48.742,82	R\$ 55.649,06
1.1	01.090.0000-F	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 48.742,82	R\$ 55.649,06	R\$ 48.742,82	R\$ 55.649,06
2.0 - ENCARGOS COMPLEMENTARES						TOTAL DO ITEM		R\$ 107.166,24	R\$ 95.258,88
2.1	05.100.1000-F	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 107.166,24	R\$ 95.258,88	R\$ 107.166,24	R\$ 95.258,88
3.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES, DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO						TOTAL DO ITEM		R\$ 2.927,40	R\$ 3.038,27
3.1	02.020.0001-A	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88	R\$ 515,37	R\$ 548,24	R\$ 1.484,26	R\$ 1.578,93
3.2	02.011.0014-A	02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2	76,80	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 134,40	R\$ 134,40
3.3	01.001.0044-A	01.001.0044-0	SONDAGEM EXPEDITA, DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO, EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM, DIAMETRO DE 2", INCLUSIVE DESLOCAMENTO E INSTALACAO	M	4,00	R\$ 72,92	R\$ 84,13	R\$ 291,68	R\$ 336,52
3.4	COMP001	COMP001	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE MURO DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL(INCLUSIVE FUNDAÇÕES)	M²	27,00	R\$ 23,86	R\$ 20,67	R\$ 644,22	R\$ 558,09
3.5	01.050.0515-A	01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	18,85	R\$ 8,46	R\$ 9,76	R\$ 159,47	R\$ 183,97
3.6	01.050.0478-A	01.050.0478-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	18,85	R\$ 7,09	R\$ 8,19	R\$ 133,64	R\$ 154,38
3.7	01.050.0452-A	01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	18,85	R\$ 4,23	R\$ 4,88	R\$ 79,73	R\$ 91,98
4.0 - DEMOLIÇÃO						TOTAL DO ITEM		R\$ 34.465,50	R\$ 38.732,52
4.1	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	5,10	R\$ 92,32	R\$ 106,52	R\$ 470,83	R\$ 543,25
4.2	05.001.0163-A	05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	119,90	R\$ 67,28	R\$ 77,65	R\$ 8.066,87	R\$ 9.310,23
4.3	05.001.0011-A	05.001.0011-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA, A PONTEIRO, COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	24,12	R\$ 12,00	R\$ 13,84	R\$ 289,44	R\$ 333,82
4.4	05.001.0015-A	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	87,63	R\$ 17,60	R\$ 20,30	R\$ 1.542,28	R\$ 1.778,88
4.5	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	16,00	R\$ 25,50	R\$ 29,42	R\$ 408,00	R\$ 470,72
4.6	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	R\$ 21,47	R\$ 24,77	R\$ 214,70	R\$ 247,70
4.7	05.001.0146-A	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	2,00	R\$ 42,95	R\$ 49,55	R\$ 85,90	R\$ 99,10
4.8	05.001.0041-A	05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	592,45	R\$ 15,67	R\$ 18,08	R\$ 9.283,69	R\$ 10.711,49
4.9	05.001.0065-A	05.001.0065-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	140,04	R\$ 8,11	R\$ 9,35	R\$ 1.135,72	R\$ 1.309,37
4.10	104790	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,88	133,88	143,95	R\$ 2.527,65	R\$ 2.717,77
4.11	05.001.0142-A	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	98,00	R\$ 19,82	R\$ 22,87	R\$ 1.942,36	R\$ 2.241,26
4.12	05.001.0105-A	05.001.0105-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	M2	7,38	R\$ 39,21	R\$ 45,23	R\$ 289,36	R\$ 333,79
4.13	09.005.0009-A	09.005.0009-0	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	119,53	R\$ 3,60	R\$ 4,16	R\$ 430,30	R\$ 497,24
4.14	05.001.0072-A	05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	18,50	R\$ 3,60	R\$ 4,15	R\$ 66,60	R\$ 76,77
4.15	05.001.0171-A	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	82,76	R\$ 25,23	R\$ 29,11	R\$ 2.088,03	R\$ 2.409,14
4.16	04.014.0095-A	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO 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	17,00	R\$ 330,81	R\$ 332,47	R\$ 5.623,77	R\$ 5.651,99
5.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						TOTAL DO ITEM		R\$ 9.299,18	R\$ 10.187,63

<div>  <div> Estado do Rio de Janeiro PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO Secretaria Municipal de Esportes Secretaria Municipal da Casa Civil - EGCP </div> <div>  </div> </div>									
5.1	01.005.0004-A	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	228,98	R\$ 18,02	R\$ 20,79	R\$ 4.126,21	R\$ 4.760,49
5.2	03.001.0001-B	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	2,41	R\$ 61,28	R\$ 70,70	R\$ 147,68	R\$ 170,38
5.3	05.001.0171-A	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	54,95	R\$ 25,23	R\$ 29,11	R\$ 1.386,38	R\$ 1.599,59
5.4	04.014.0095-A	04.014.0095-0	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	11,00	R\$ 330,81	R\$ 332,47	R\$ 3.638,91	R\$ 3.657,17
6.0 - ESTRUTURA							TOTAL DO ITEM	R\$ 56.604,14	R\$ 60.228,63
6.1	11.013.0070-B	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	17,02	R\$ 2.887,13	R\$ 3.071,03	R\$ 49.138,95	R\$ 52.268,93
6.2	11.013.0006-A	11.013.0006-0	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,COM ACABAMENTO DESEMPENADO,MEDINDO (22X10)CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062/EMOP,FUNDIDO NO LOCAL	M	121,10	R\$ 60,33	R\$ 64,31	R\$ 7.305,96	R\$ 7.787,94
6.3	11.013.0003-B	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,07	R\$ 2.274,82	R\$ 2.453,73	R\$ 159,23	R\$ 171,76
7.0 – ALVENARIA E DIVISÓRIAS							TOTAL DO ITEM	R\$ 19.941,46	R\$ 20.688,90
7.1	12.005.0010-A	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	67,93	R\$ 64,03	R\$ 68,81	R\$ 4.349,55	R\$ 4.674,26
7.2	11.026.0030-A	11.026.0030-0	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2	27,00	R\$ 307,17	R\$ 316,92	R\$ 8.293,59	R\$ 8.556,84
7.3	12.035.0001-A	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,51	R\$ 497,90	R\$ 516,64	R\$ 4.237,12	R\$ 4.396,60
7.4	14.007.0200-A	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	10,00	R\$ 306,12	R\$ 306,12	R\$ 3.061,20	R\$ 3.061,20
8.0 - REVESTIMENTO							TOTAL DO ITEM	R\$ 262.864,58	R\$ 273.286,78
8.1	13.001.0106-A	13.001.0106-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	93,00	R\$ 21,23	R\$ 22,93	R\$ 1.974,39	R\$ 2.132,49
8.2	13.001.0026-A	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	162,86	R\$ 34,94	R\$ 38,49	R\$ 5.690,32	R\$ 6.268,48
8.3	13.009.0045-A	13.009.0045-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADICIONADO MANUALMENTE,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	325,72	R\$ 26,78	R\$ 29,75	R\$ 8.722,78	R\$ 9.690,17
8.4	13.331.0015-A	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	205,87	R\$ 142,34	R\$ 149,94	R\$ 29.303,53	R\$ 30.868,14
8.5	13.030.0291-A	13.030.0291-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	195,97	R\$ 114,58	R\$ 122,20	R\$ 22.454,24	R\$ 23.947,53
8.6	13.030.0255-A	13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM 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 COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	513,43	R\$ 114,18	R\$ 120,40	R\$ 58.623,43	R\$ 61.816,97
8.7	13.348.0050-A	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	4,08	R\$ 100,05	R\$ 103,50	R\$ 408,20	R\$ 422,28
8.8	13.175.0010-A	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,64	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 1.998,00	R\$ 1.998,00
8.9	13.440.0025-A	13.440.0025-0	REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE AUTONIVELANTE ESPECIAL,RECOBERTA C/CAMADA GRANULOS BORR.ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO,ESP.MEDIA 14MM	M2	123,89	R\$ 1.079,10	R\$ 1.098,90	R\$ 133.689,69	R\$ 136.142,72
9.0 - PAVIMENTO							TOTAL DO ITEM	R\$ 33.138,28	R\$ 35.026,62
9.1	13.301.0119-A	13.301.0119-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	175,41	R\$ 28,18	R\$ 31,35	R\$ 4.943,05	R\$ 5.499,10
9.2	94993	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	123,89	76,04	77,21	R\$ 9.420,59	R\$ 9.565,54
9.3	94994	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	121,32	95,05	98,52	R\$ 11.531,46	R\$ 11.952,44
9.4	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	98,00	R\$ 73,91	R\$ 81,73	R\$ 7.243,18	R\$ 8.009,54



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
Secretaria Municipal de Esportes
Secretaria Municipal da Casa Civil - EGCP



10.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO E COBERTURA						TOTAL DO ITEM		R\$	141.275,06	R\$	144.923,95
10.1	16.005.0035-A	16.005.0035-0	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,42	R\$ 81,31	R\$ 83,29	R\$	1.741,66	R\$	1.784,07
10.2	16.005.0075-A	16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	571,03	R\$ 162,81	R\$ 166,09	R\$	92.969,39	R\$	94.842,37
10.3	16.005.0056-A	16.005.0056-0	CUMEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	22,00	R\$ 110,46	R\$ 112,44	R\$	2.430,12	R\$	2.473,68
10.4	16.007.0027-A	16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	67,00	R\$ 116,91	R\$ 127,20	R\$	7.832,97	R\$	8.522,40
10.5	92580	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	571,03	54,06	55,38	R\$	30.869,88	R\$	31.623,64
10.6	11.016.0003-A	11.016.0003-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,42	R\$ 253,55	R\$ 265,07	R\$	5.431,04	R\$	5.677,79
11.0 - ESQUADRIAS						TOTAL DO ITEM		R\$	54.592,26	R\$	58.534,32
11.1	14.006.0426-A	14.006.0426-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,80	R\$ 1.292,08	R\$ 1.307,28	R\$	2.325,74	R\$	2.353,10
11.2	14.007.0150-A	14.007.0150-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-4 RODIZIOS DE LATAOCOM ROLAMENTO(6MM), PARA TRILHOS;-6,00M DE TRILHO ALUMINIO,TAMANHO 3,00MX1/4"X1/4";-1 PUXADOR DE PUNHO,TUBULAR,EM LATAO CROMADO	UN	1,00	R\$ 84,16	R\$ 84,16	R\$	84,16	R\$	84,16
11.3	14.003.0076-A	14.003.0076-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	7,76	R\$ 509,62	R\$ 530,35	R\$	3.954,65	R\$	4.115,51
11.4	14.004.0040-A	14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,56	R\$ 177,94	R\$ 180,91	R\$	1.701,10	R\$	1.729,49
11.5	14.006.0233-G	14.006.0233-6	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VENTILAÇÃO INFERIOR EM TELA MILIMETRADA,MEDINDO 0,60X0,25M,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 430,81	R\$ 479,33	R\$	430,81	R\$	479,33
11.6	14.006.0008-A	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 701,05	R\$ 742,52	R\$	701,05	R\$	742,52
11.7	14.007.0080-A	14.007.0080-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	1,00	R\$ 59,78	R\$ 59,78	R\$	59,78	R\$	59,78
11.8	14.007.0314-A	14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 132,42	R\$ 132,42	R\$	132,42	R\$	132,42
11.9	14.006.0090-A	14.006.0090-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 554,84	R\$ 582,48	R\$	554,84	R\$	582,48
11.10	18.016.0125-A	18.016.0125-0	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 87,22	R\$ 90,68	R\$	174,44	R\$	181,36
11.11	14.002.0240-A	14.002.0240-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,20	R\$ 49,40	R\$ 52,85	R\$	355,68	R\$	380,52
11.12	14.006.0017-A	14.006.0017-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (60X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 293,65	R\$ 321,30	R\$	587,30	R\$	642,60
11.13	14.006.0232-F	14.006.0232-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOR EM VIDRO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 446,24	R\$ 493,36	R\$	446,24	R\$	493,36
11.14	14.006.0233-F	14.006.0233-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOR EM VIDRO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 452,37	R\$ 500,19	R\$	2.261,85	R\$	2.500,95
11.15	14.006.0234-F	14.006.0234-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOR EM VIDRO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 500,62	R\$ 549,14	R\$	1.001,24	R\$	1.098,28
11.16	14.006.0089-F	14.006.0089-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 55X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 293,65	R\$ 321,29	R\$	1.174,60	R\$	1.285,16
11.17	14.007.0085-A	14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	4,00	R\$ 732,32	R\$ 732,32	R\$	2.929,28	R\$	2.929,28
11.18	14.007.0041-A	14.007.0041-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",C/PINO E BOLAS FERRO	UN	11,00	R\$ 71,17	R\$ 71,17	R\$	782,87	R\$	782,87



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
Secretaria Municipal de Esportes
Secretaria Municipal da Casa Civil - EGCP



11.19	14.002.0072-A	14.002.0072-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16", REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16, COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"X3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,20	R\$ 1.667,97	R\$ 1.861,49	R\$ 20.349,23	R\$ 22.710,17
11.20	14.007.0276-A	14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTAO. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 47,19	R\$ 47,19	R\$ 188,76	R\$ 188,76
11.21	14.006.0255-A	14.006.0255-0	PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA, SOBRE ARMAÇAO TRIANGULADA E MARCO, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,36	R\$ 2.435,24	R\$ 2.518,17	R\$ 10.617,64	R\$ 10.979,22
11.22	14.002.0215-A	14.002.0215-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,85	R\$ 254,45	R\$ 274,95	R\$ 3.778,58	R\$ 4.083,00

12.0 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL DO ITEM		R\$ 17.327,94	R\$ 18.161,82
12.1	15.003.0410-A	15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	6,00	R\$ 150,38	R\$ 163,58	R\$ 902,28	R\$ 981,48
12.2	15.003.0361-A	15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	2,00	R\$ 122,33	R\$ 139,58	R\$ 244,66	R\$ 279,16
12.3	15.004.0065-A	15.004.0065-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 167,54	R\$ 190,65	R\$ 167,54	R\$ 190,65
12.4	18.002.0030-A	18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSAO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 568,82	R\$ 568,82	R\$ 568,82	R\$ 568,82
12.5	15.004.0070-A	15.004.0070-0	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	4,00	R\$ 278,46	R\$ 310,94	R\$ 1.113,84	R\$ 1.243,76
12.6	18.002.0095-A	18.002.0095-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO, RABICHO CROMADO, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 983,69	R\$ 983,69	R\$ 983,69	R\$ 983,69
12.7	18.006.0020-A	18.006.0020-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, INFANTIL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 216,00	R\$ 216,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
12.8	15.004.0131-A	15.004.0131-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E CAIXA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM, C/CONEXOES, ATÉ A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	5,00	R\$ 304,59	R\$ 340,78	R\$ 1.522,95	R\$ 1.703,90
12.9	15.004.0110-A	15.004.0110-0	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, ATÉ 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	1,00	R\$ 328,62	R\$ 368,11	R\$ 328,62	R\$ 368,11
12.10	18.002.0012-A	18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIO LUXO, MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 286,59	R\$ 286,59	R\$ 1.432,95	R\$ 1.432,95
12.11	15.004.0063-A	15.004.0063-0	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	6,00	R\$ 201,25	R\$ 226,12	R\$ 1.207,50	R\$ 1.356,72
12.12	18.016.0030-F	18.016.0030-5	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,60X0,55)M, COM UMA CUBA CENTRAL, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 674,22	R\$ 695,30	R\$ 674,22	R\$ 695,30
12.13	18.016.0030-G	18.016.0030-6	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,60X0,55)M, COM UMA CUBA CENTRAL, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 888,12	R\$ 909,20	R\$ 888,12	R\$ 909,20
12.14	18.007.0075-A	18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 290,79	R\$ 290,79	R\$ 581,58	R\$ 581,58
12.15	15.004.0060-B	15.004.0060-1	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	2,00	R\$ 287,87	R\$ 317,58	R\$ 575,74	R\$ 635,16
12.16	18.007.0051-A	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 36,18	R\$ 36,18	R\$ 72,36	R\$ 72,36
12.17	18.082.0050-A	18.082.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,20	R\$ 679,71	R\$ 695,77	R\$ 815,65	R\$ 834,92
12.18	18.082.0020-A	18.082.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,34	R\$ 313,57	R\$ 324,32	R\$ 733,75	R\$ 758,90
12.19	18.082.0100-A	18.082.0100-0	FRONTISPCIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 5X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,60	R\$ 66,88	R\$ 70,89	R\$ 307,64	R\$ 326,09
12.20	18.016.0040-A	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 517,24	R\$ 521,86	R\$ 517,24	R\$ 521,86
12.21	18.009.0065-A	18.009.0065-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEI, TIPO PAREDE, 1168 OU SIMILAR, DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 71,55	R\$ 71,55	R\$ 71,55	R\$ 71,55
12.22	18.016.0045-A	18.016.0045-0	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, ATÉ 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	2,00	R\$ 1.268,62	R\$ 1.282,83	R\$ 2.537,24	R\$ 2.565,66

13.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL DO ITEM		R\$ 9.353,68	R\$ 9.926,12
------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--	--------------	--------------

13.1	15.015.0310-A	15.015.0310-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 720,35	R\$ 798,75	R\$ 1.440,70	R\$ 1.597,50
13.2	15.015.0280-A	15.015.0280-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 372,16	R\$ 412,88	R\$ 372,16	R\$ 412,88
13.3	15.015.0173-A	15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 519,53	R\$ 585,55	R\$ 1.039,06	R\$ 1.171,10
13.4	18.027.0496-A	18.027.0496-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00	R\$ 203,18	R\$ 210,77	R\$ 6.501,76	R\$ 6.744,64

14.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						TOTAL DO ITEM			
-------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

15.0 - PINTURA						TOTAL DO ITEM		R\$ 42.217,65	R\$ 46.294,32
15.1	17.017.0100-A	17.017.0100-0	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 SINTETICO NIVELADOR	M2	95,84	R\$ 48,67	R\$ 52,85	R\$ 4.664,53	R\$ 5.065,14
15.2	17.017.0175-A	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMA0S DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	95,84	R\$ 20,24	R\$ 22,07	R\$ 1.939,80	R\$ 2.115,18
15.3	17.017.0176-A	17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	137,56	R\$ 22,34	R\$ 24,74	R\$ 3.073,09	R\$ 3.403,23
15.4	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	36,60	R\$ 21,92	R\$ 23,90	R\$ 802,27	R\$ 874,74
15.5	17.017.0321-A	17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDIC0ES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	497,25	R\$ 17,56	R\$ 19,27	R\$ 8.731,71	R\$ 9.582,00
15.6	17.018.0250-A	17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	1.121,76	R\$ 18,76	R\$ 20,59	R\$ 21.044,21	R\$ 23.097,03
15.7	17.040.0024-A	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMA0S DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	124,18	R\$ 15,80	R\$ 17,37	R\$ 1.962,04	R\$ 2.157,00

16.0 - DRENAGEM PLUVIAL						TOTAL DO ITEM		R\$ 9.220,88	R\$ 9.581,06
16.1	15.001.0029-A	15.001.0029-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TUIOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVISTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 1.497,13	R\$ 1.610,50	R\$ 1.497,13	R\$ 1.610,50
16.2	30343	1799	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA 0,80M A 1,60M	M2	0,96	R\$ 342,29	R\$ 361,07	R\$ 328,59	R\$ 346,62
16.3	15.001.0027-A	15.001.0027-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TUIOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVISTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	R\$ 577,24	R\$ 628,65	R\$ 1.731,72	R\$ 1.885,95
16.4	06.016.0052-A	06.016.0052-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (30X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,00	R\$ 150,32	R\$ 150,77	R\$ 3.156,72	R\$ 3.166,17
16.5	06.003.0010-A	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	21,00	R\$ 71,76	R\$ 74,86	R\$ 1.506,96	R\$ 1.572,06
16.6	06.272.0002-A	06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	40,00	R\$ 23,88	R\$ 23,88	R\$ 955,20	R\$ 955,20
16.7	06.272.0026-A	06.272.0026-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 22,28	R\$ 22,28	R\$ 44,56	R\$ 44,56

17.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						TOTAL DO ITEM		R\$ 18.814,43	R\$ 19.185,99
17.1	05.050.0001-A	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 791,13	R\$ 796,88	R\$ 791,13	R\$ 796,88
17.2	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$ 40,00	R\$ 40,77	R\$ 880,00	R\$ 896,94
17.3	05.057.0010-A	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$ 114,80	R\$ 116,71	R\$ 2.525,60	R\$ 2.567,62
17.4	05.055.0022-A	05.055.0022-0	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$ 218,97	R\$ 221,28	R\$ 5.912,19	R\$ 5.974,56



17.5	PJ 04.05.0800 (/)	PJ 05.05.0800 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvoló), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadieriei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeira Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeira Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	109,45	21,75	21,75	R\$ 2.380,53	R\$ 2.380,53
17.6	09.002.0032-A	09.002.0032-0	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	109,45	R\$ 7,21	R\$ 8,32	R\$ 789,13	R\$ 910,62
17.7	09.006.0030-A	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	5,47	R\$ 337,81	R\$ 343,60	R\$ 1.847,82	R\$ 1.879,49
17.8	18.016.0100-A	18.016.0100-0	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,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 324,76	R\$ 331,36	R\$ 649,52	R\$ 662,72
17.9	18.016.0105-A	18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 121,27	R\$ 127,87	R\$ 485,08	R\$ 511,48
17.10	18.016.0106-A	18.016.0106-0	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	2,00	R\$ 153,84	R\$ 160,44	R\$ 307,68	R\$ 320,88
17.11	18.070.0005-F	18.070.0005-5	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 35CM DE LARGURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1,60	R\$ 175,65	R\$ 179,48	R\$ 281,04	R\$ 287,16
17.12	18.070.0005-G	18.070.0005-6	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 45CM DE LARGURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,16	R\$ 218,76	R\$ 222,59	R\$ 691,28	R\$ 703,38
17.13	18.070.0005-H	18.070.0005-7	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 50CM DE LARGURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5,30	R\$ 240,27	R\$ 244,10	R\$ 1.273,43	R\$ 1.293,73
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 867.951,50	R\$ 898.704,87
BDI :								26,46%	20,37%
								R\$ 229.659,96	R\$ 183.066,18
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI) :								R\$ 1.097.611,46	R\$ 1.081.771,05
SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO :								VALOR ONERADO	R\$ 1.081.771,05