



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Obra: REFORMA DA QUADRA DO CAMPO DO COELHO

Local: CAMPO DO COELHO - NOVA FRIBURGO - RJ.

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

RELATÓRIO DA MEMORIA DE CALCULO - Anexo nº.02.

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

10- JANEIRO- 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO					TOTAL DO ITEM			R\$ 25.319,04	R\$ 28.956,26
1.1	02.020.0002-A	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ 194,30	R\$ 205,61	R\$ 1.165,80	R\$ 1.233,66
1.2	93572	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 6.038,31	R\$ 6.930,65	R\$ 24.153,24	R\$ 27.722,60
2.0 - DEMOLIÇÃO					TOTAL DO ITEM			R\$ 13.561,38	R\$ 15.356,84
2.1	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1,10	R\$ 75,64	R\$ 87,30	R\$ 83,20	R\$ 96,03
2.2	97633	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,78	R\$ 22,79	R\$ 25,22	R\$ 1.567,49	R\$ 1.734,63
2.3	15.003.0410-A	15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	12,00	R\$ 142,21	R\$ 153,04	R\$ 1.706,52	R\$ 1.836,48
2.4	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	R\$ 17,58	R\$ 20,29	R\$ 140,64	R\$ 162,32
2.5	15.003.0361-A	15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	6,00	R\$ 99,51	R\$ 113,65	R\$ 597,06	R\$ 681,90
2.6	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	18,00	R\$ 20,89	R\$ 24,11	R\$ 376,02	R\$ 433,98
2.7	05.001.0147-A	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	120,00	R\$ 14,77	R\$ 17,04	R\$ 1.772,40	R\$ 2.044,80
2.8	05.001.0008-A	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	118,78	R\$ 22,15	R\$ 25,56	R\$ 2.630,97	R\$ 3.036,01
2.9	05.001.0009-A	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	150,12	R\$ 17,72	R\$ 20,45	R\$ 2.660,12	R\$ 3.069,95
2.10	05.001.0014-A	05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	150,12	R\$ 7,38	R\$ 8,52	R\$ 1.107,88	R\$ 1.279,02
2.11	05.001.0001-A	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,97	R\$ 201,72	R\$ 232,81	R\$ 195,66	R\$ 225,82
2.12	04.006.0010-A	04.006.0010-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T, EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	11,64	R\$ 23,65	R\$ 25,94	R\$ 275,28	R\$ 301,94
2.13	04.005.0147-A	04.005.0147-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	116,40	R\$ 3,85	R\$ 3,90	R\$ 448,14	R\$ 453,96
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					TOTAL DO ITEM				
4.0 - ESTRUTURA					TOTAL DO ITEM				
5.0 - ALVENARIA					TOTAL DO ITEM			R\$ 457,43	R\$ 499,11
5.1	12.003.0075-B	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DOMEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	8,32	R\$ 54,98	R\$ 59,99	R\$ 457,43	R\$ 499,11

6.0 - REVESTIMENTO					TOTAL DO ITEM			R\$	36.091,06	R\$	37.909,03
6.1	13.001.0020-B	13.001.0020-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2	160,48	R\$ 27,19	R\$ 30,04	R\$	4.363,45	R\$	4.820,81
6.2	13.001.0105-A	13.001.0105-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	50,00	R\$ 22,02	R\$ 23,49	R\$	1.101,00	R\$	1.174,50
6.3	87273	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	172,72	R\$ 75,81	R\$ 78,79	R\$	13.093,90	R\$	13.608,60
6.4	13.045.0052-A	13.045.0052-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	16,70	R\$ 60,87	R\$ 63,26	R\$	1.016,52	R\$	1.056,44
6.5	13.331.0015-A	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	70,67	R\$ 202,63	R\$ 208,85	R\$	14.319,86	R\$	14.759,42
6.6	13.008.0010-A	13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	118,78	R\$ 17,03	R\$ 19,43	R\$	2.022,82	R\$	2.307,89
6.7	13.345.0025-A	13.345.0025-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	3,36	R\$ 51,64	R\$ 53,98	R\$	173,51	R\$	181,37
7.0 - PAVIMENTO					TOTAL DO ITEM			R\$	545,60	R\$	585,49
7.1	13.301.0510-A	13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	5,00	R\$ 92,67	R\$ 100,13	R\$	463,35	R\$	500,65
7.2	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_07/2016	M2	0,77	R\$ 106,82	R\$ 110,19	R\$	82,25	R\$	84,84
8.0 - COBERTURA					TOTAL DO ITEM			R\$	17.446,50	R\$	19.093,29
8.1	05.001.0360-A	05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	1081,24	R\$ 5,16	R\$ 5,95	R\$	5.579,19	R\$	6.433,37
8.2	16.020.0003-A	16.020.0003-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	91,00	R\$ 96,75	R\$ 101,08	R\$	8.804,25	R\$	9.198,28
8.3	13.301.0080-B	13.301.0080-1	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	91,00	R\$ 33,66	R\$ 38,04	R\$	3.063,06	R\$	3.461,64
9.0 - ESQUADRIAS					TOTAL DO ITEM			R\$	204.774,36	R\$	209.862,36
9.1	14.003.0225-A	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,76	R\$ 1.280,60	R\$ 1.297,56	R\$	12.498,65	R\$	12.664,18
9.2	14.007.0296-A	14.007.0296-0	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 49,94	R\$ 49,94	R\$	399,52	R\$	399,52
9.3	14.007.0284-A	14.007.0284-0	DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN	28,00	R\$ 7,89	R\$ 7,89	R\$	220,92	R\$	220,92
9.4	14.002.0071-A	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,72	R\$ 1.293,58	R\$ 1.412,33	R\$	8.692,85	R\$	9.490,85
9.5	14.007.0266-A	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADOOU ROSETA CIRCULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00	R\$ 109,68	R\$ 109,68	R\$	438,72	R\$	438,72
9.6	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	10,02	R\$ 520,34	R\$ 537,30	R\$	5.213,80	R\$	5.383,74
9.7	14.004.0040-A	14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,02	R\$ 123,46	R\$ 125,90	R\$	1.237,06	R\$	1.261,51
9.8	14.002.0084-A	14.002.0084-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	7,00	R\$ 725,32	R\$ 770,56	R\$	5.077,24	R\$	5.393,92
9.9	09.015.0048-A	09.015.0048-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETRO INTERNO DE 2"A E ESP.DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	580,00	R\$ 294,82	R\$ 301,05	R\$	170.995,60	R\$	174.609,00
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					TOTAL DO ITEM			R\$	8.605,74	R\$	8.739,54

10.1	18.002.0010-A	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 248,13	R\$ 248,13	R\$ 1.985,04	R\$ 1.985,04
10.2	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,RABICHOS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 194,09	R\$ 347,34	R\$ 388,18
10.3	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO EACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 1.115,34	R\$ 1.115,34
10.4	15.004.0108-A	15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	2,00	R\$ 308,05	R\$ 340,45	R\$ 616,10	R\$ 680,90
10.5	18.002.0070-A	18.002.0070-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 402,55	R\$ 402,55	R\$ 2.415,30	R\$ 2.415,30
10.6	18.016.0111-A	18.016.0111-0	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM"L",EM TUBO DE 1.1/2" EM ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,MEDINDO 80X80CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 295,17	R\$ 300,59	R\$ 590,34	R\$ 601,18
10.7	18.006.0050-A	18.006.0050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 25,90	R\$ 27,59	R\$ 207,20	R\$ 220,72
10.8	18.006.0052-A	18.006.0052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 25,12	R\$ 26,81	R\$ 50,24	R\$ 53,62
10.9	18.019.0010-A	18.019.0010-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 33,66	R\$ 33,66	R\$ 67,32	R\$ 67,32
10.10	18.007.0043-A	18.007.0043-0	CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99	R\$ 79,92	R\$ 79,92
10.11	18.021.0035-A	18.021.0035-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 391,30	R\$ 391,30	R\$ 391,30	R\$ 391,30
10.12	18.005.0015-A	18.005.0015-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	6,00	R\$ 77,77	R\$ 77,84	R\$ 466,62	R\$ 467,04
10.13	18.013.0156-A	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 34,21	R\$ 34,21	R\$ 273,68	R\$ 273,68
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -						TOTAL DO ITEM		R\$ 2.649,24	R\$ 2.785,70
11.1	15.007.0498-A	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 119,65	R\$ 130,49	R\$ 119,65	R\$ 130,49
11.2	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 10,60	R\$ 10,78	R\$ 21,20	R\$ 21,56
11.3	93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 11,20	R\$ 11,45	R\$ 44,80	R\$ 45,80
11.4	15.008.0205-A	15.008.0205-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 3,94	R\$ 4,21	R\$ 788,00	R\$ 842,00
11.5	15.020.0155-A	15.020.0155-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 11,02	R\$ 11,17	R\$ 220,40	R\$ 223,40
11.6	18.027.0450-A	18.027.0450-0	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 51,78	R\$ 54,49	R\$ 1.035,60	R\$ 1.089,80
11.7	15.019.0020-A	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 8,09	R\$ 8,71	R\$ 88,99	R\$ 95,81
11.8	15.019.0050-A	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,00	R\$ 10,75	R\$ 11,37	R\$ 43,00	R\$ 45,48
11.9	15.020.0060-A	15.020.0060-0	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 35,95	R\$ 36,42	R\$ 287,60	R\$ 291,36
12.0 -INSTALAÇÕES ESPECIAIS						TOTAL DO ITEM			
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						TOTAL DO ITEM		R\$ 8.654,55	R\$ 8.785,30
13.1	09.012.0002-A	09.012.0002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M	4,20	R\$ 223,11	R\$ 244,06	R\$ 937,06	R\$ 1.025,05
13.2	05.050.0008-A	05.050.0008-0	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.120,81	R\$ 1.127,10	R\$ 1.120,81	R\$ 1.127,10
13.3	18.200.0015-A	18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00	R\$ 3.359,16	R\$ 3.375,07	R\$ 3.359,16	R\$ 3.375,07
13.4	18.200.0002-A	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 757,13	R\$ 757,13	R\$ 757,13	R\$ 757,13
13.5	18.200.0003-A	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 129,95	R\$ 129,95	R\$ 129,95	R\$ 129,95
13.6	18.200.0005-A	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00

13.7	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE N°6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 36,39	R\$ 37,01	R\$ 291,12	R\$ 296,08
13.8	05.057.0010-A	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 90,97	R\$ 92,54	R\$ 727,76	R\$ 740,32
13.9	09.026.0025-A	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 150,82	R\$ 151,20	R\$ 1.206,56	R\$ 1.209,60
14.0 - PINTURA						TOTAL DO ITEM		R\$ 22.513,32	R\$ 24.435,47
14.1	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 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	16,73	R\$ 17,96	R\$ 19,59	R\$ 300,47	R\$ 327,74
14.2	17.040.0024-A	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	1012,46	R\$ 12,62	R\$ 13,91	R\$ 12.777,24	R\$ 14.083,31
14.3	17.040.0020-A	17.040.0020-0	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	26,40	R\$ 61,02	R\$ 68,65	R\$ 1.610,92	R\$ 1.812,36
14.4	88485	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	126,36	R\$ 2,86	R\$ 3,01	R\$ 361,38	R\$ 380,34
14.5	88489	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	401,71	R\$ 14,49	R\$ 15,20	R\$ 5.820,77	R\$ 6.105,99
14.6	88488	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,78	R\$ 16,52	R\$ 17,46	R\$ 1.136,24	R\$ 1.200,89
14.7	05.006.0002-B	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	12,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
14.8	05.006.0010-A	05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	4,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
14.9	05.005.0012-B	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	8,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48	R\$ 51,84	R\$ 51,84
14.10	04.021.0010-A	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	18,00	R\$ 0,77	R\$ 0,84	R\$ 13,86	R\$ 15,12
14.11	04.020.0122-A	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	90,00	R\$ 0,16	R\$ 0,17	R\$ 14,40	R\$ 15,30
14.12	05.008.0001-A	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	18,00	R\$ 5,90	R\$ 6,81	R\$ 106,20	R\$ 122,58
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 340.618,22	R\$ 357.008,39
			BDI			26,46%	20,37%	R\$ 90.127,58	R\$ 72.722,61
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 430.745,80	R\$ 429.731,00
			SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO			VALOR ONERADO		R\$ 429.731,00	