

	SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS - DPO SETOR DE ORÇAMENTOS					
	ORÇAMENTO ANALÍTICO Nº 063/2014				Natal, 25 de Abril de 2014.	
						LDI = 24,70%
						LS = 50,04% mensalista
						L.S. = 88,97% horista
OBRA/SERVIÇO :	REFORMA DOS VESTIÁRIOS DO DEPTO DE ED. FÍSICA PARA A COPA - FIFA					
LOCAL :	DEPARTAMENTO DE ED. FÍSICA - CAMPUS CENTRAL - UFRN - NATAL/RN					VALOR GLOBAL: 511.594,98
PROCESSO:						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	%	P.UNIT(R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	REGULARIZAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	0,07%	365,81	365,81
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	4,44%	22.737,90	22.737,90
1.3	DESPESAS COMPLEMENTARES	1,00	UN	8,00%	40.927,59	40.927,59
1.4	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DA OBRA	465,80	M2	1,71%	18,82	8.766,36
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SEGUINDO AS DIRETRIZES DO PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	1,14%	5.817,35	5.817,35
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DRENAGEM (PLUVIAL), PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO, SEGUINDO AS DIRETRIZES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	1,00	UN	2,21%	11.320,87	11.320,87
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA, SEGUINDO AS DIRETRIZES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	1,00	UN	1,92%	9.802,88	9.802,88
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, SEGUINDO AS DIRETRIZES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	1,00	UN	1,46%	7.469,71	7.469,71
	SUBTOTAL			20,96%		107.208,47
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO	22,50	M3	0,24%	54,59	1.228,28
2.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	8,76	M3	0,06%	36,53	320,00
2.3	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO (RECOLOCAÇÃO) DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, MEDINDO 0,60 x 0,60 x 0,60m, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL	1,00	UN	0,03%	141,26	141,26
2.4	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO (RECOLOCAÇÃO) DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, MEDINDO 0,80 x 0,80 x 0,80m, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL	1,00	UN	0,08%	428,26	428,26
2.5	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO (RECOLOCAÇÃO) DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, MEDINDO 0,90 x 0,90 x 0,90m, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL	1,00	UN	0,09%	441,47	441,47
2.6	RETIRADA DE LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, INCLUSIVE TORNEIRA E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	7,00	UN	0,02%	18,05	126,35
2.7	RETIRADA DE PORTA DE 60CM, INCLUINDO BATENTES E ACESSÓRIOS	12,00	UN	0,05%	23,08	276,96
2.8	RETIRADA DE CHUVEIRO PLÁSTICO, INCLUSIVE REGISTRO	3,00	UN	0,01%	18,55	55,65
2.9	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES, INCLUSIVE BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	114,46	M2	0,21%	9,59	1.097,67
2.10	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE BOTA-FORA DE MATERIAL RESULTANTE	46,26	M2	0,06%	6,69	309,48
2.11	RETIRADA DE PISO VINIL, INCLUSIVE BOTA-FORA DE MATERIAL	288,43	M2	13,71%	243,09	70.114,45
	SUBTOTAL			14,57%		74.539,83
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	CORTE MANUAL DE TERRA COM BOTA FORA DMT=10KM - MURO DE ARRIMO	192,55	M3	1,15%	30,65	5.901,66
	SUBTOTAL			1,15%		5.901,66
4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
4.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	66,81	M3	4,94%	378,37	25.278,90
4.2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 - PILAR METÁLICO	242,30	KG	0,33%	6,90	1.671,87
4.3	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 30MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO.	0,42	M3	0,17%	2.021,46	849,01
4.4	BLOCO DE COROAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO	4,00	M3	1,26%	1.611,15	6.444,60
	SUBTOTAL			6,69%		34.244,38
5.0	ALVENARIA, ELEVAÇÕES E DIVISÓRIAS					
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	19,03	M2	0,22%	59,57	1.133,62
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA PENEIRADA), JUNTAS 12MM	211,93	M2	1,25%	30,17	6.393,93
5.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAREDE DIVISÓRIA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, STD 75/48/600LV, COM 02 (DUAS) CHAPAS DE GESSO ACARTONADO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ACABAMENTO	65,83	M2	1,55%	120,26	7.916,72
5.4	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	5,40	M2	0,11%	101,14	546,16
	SUBTOTAL			3,13%		15.990,42
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
6.1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) - INCLUINDO LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X32W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPÓXI NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS DE ALUMÍNIO ALTO BRILHO, INCLUINDO REATOR DUPLO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA CERTIFICADO E 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES "LUZ DO DIA" CADA UMA DE 32W	80,00	UN	4,27%	273,34	21.867,20
6.2	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	15,00	UN	0,24%	83,26	1.248,90
6.3	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	8,00	UN	0,42%	270,84	2.166,72
6.4	PONTO DE TOMADA PARA PISO 2P+T 10A NA COR AMARELA, COM ACABAMENTO EM METAL	30,00	UN	0,99%	168,36	5.050,80
6.5	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR), INCLUINDO LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO; - UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA CIRCULAR DE 20 WATTS, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K OU MAIOR, COM REATOR EMBUTIDO	20,00	UN	0,78%	200,75	4.015,00
6.6	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) - INCLUINDO LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA 45W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPÓXI NA COR BRANCA, COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, OU ACRILICO, INCLUINDO 1 LÂMPADA ELETRÔNICA DE 45W DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA CERTIFICADO	27,00	UN	1,12%	212,34	5.733,18
6.7	QUADRO DE EMBUTIR COM PORTA E CONTRAPORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DDR 60A/30mmA E 16 DISJUNTORES MONOPOLARES OPERANDO NA CURVA "C" DE 16A	1,00	UN	0,12%	631,07	631,07

6.8	QUADRO DE EMBUTIR COM PORTA E CONTRAPORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, CAPACIDADE DE 150A, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DDR 125/30mA, COM 8 DISJUNTORES TRIPOLAR DE 20A E 3 DISJUNTORES MOMOPOLAR DE 20A	1,00	UN	0,20%	1.014,48	1.014,48
6.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A/18ka-380V	1,00	UN	0,02%	102,41	102,41
6.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A/18ka-380V	1,00	UN	0,05%	267,74	267,74
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>8,23%</b>		<b>42.097,50</b>
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
7.1	PONTO DE AGUA FRIA PVC 25MM	12,00	UN	0,13%	54,63	655,56
7.2	PONTO DE ESGOTO PVC 40MM	5,00	UN	0,06%	64,94	324,70
7.3	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	3,00	UN	0,19%	318,73	956,19
7.4	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM	5,00	UN	0,08%	77,88	389,40
7.5	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE LINHA CONFORTO P51, COM ASSENTO LINHA PLUS CONFORTO AP51, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	2,00	UN	0,38%	978,91	1.957,82
7.6	PIA DE CANTO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, INCLUINDO TORNEIRA DE PRESSÃO TIPO MONOCROMADO 25MM - 1/2", SIFÃO DE COPO EM PVC E ACESSÓRIOS	2,00	UN	0,11%	291,57	583,14
7.7	CHUVEIRO ANTI-VANDALISMO, VAZÃO CONSTANTE, ACIONADO POR VÁLVULA ANTI-VANDALISMO PARA CHUVEIRO.	2,00	UN	0,15%	392,44	784,88
7.8	PONTO DE AGUA FRIA PVC 25MM, PARA MÁQUINA DE GELO	1,00	UN	0,01%	54,63	54,63
7.9	PONTO DE DRENAGEM, ESGOTO 40MM, PARA SPLIT E MÁQUINA DE GELO	1,00	UN	0,01%	52,96	52,96
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>1,13%</b>		<b>5.759,28</b>
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
8.1	P1 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 0,80X1,85M, NA COR NATURAL COM VENEZIANAS, ASSENTADA A 0,25M ACIMA DO NÍVEL DO PISO. FERRAGENS E TARGETA EM LATÃO ALUMÍNIO FOSCO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PROJETO.	12,00	UN	1,76%	751,98	9.023,76
8.2	P2 - PORTA EM MADEIRA DE LEI JATOBÁ, MEDINDO 1,00 X 2,10M, REVESTIDA COM FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, INCLUINDO BATENTE, GUARNIÇÃO EM MADEIRA DE LEI, COM DOBRADIÇAS 3 X 3 1/2" E FECHADURA EM LATÃO CROMADO, CHAPA DE PROTEÇÃO A IMPACTOS EM DE AÇO ESTRIADO APLICADA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX DE 1.1/2" NA FACE INTERNA	3,00	UN	0,87%	1.476,38	4.429,14
8.3	P3 - PORTA EM MADEIRA DE LEI JATOBÁ, MEDINDO 0,90 X 2,10M, REVESTIDA COM FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, INCLUINDO BATENTE, GUARNIÇÃO EM MADEIRA DE LEI, COM DOBRADIÇAS 3 X 3 1/2" E FECHADURA EM LATÃO CROMADO, CHAPA DE PROTEÇÃO A IMPACTOS EM DE AÇO ESTRIADO APLICADA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX DE 1.1/2" NA FACE INTERNA	2,00	UN	0,54%	1.393,17	2.786,34
8.4	P4 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	1,00	UN	0,17%	852,09	852,09
8.5	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25 - COM MODELO E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	20,00	UN	6,01%	1.537,79	30.755,80
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>9,35%</b>		<b>47.847,13</b>
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTO E ACABAMENTOS</b>					
9.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	423,92	M2	0,33%	3,96	1.678,72
9.2	REBOCO SOBRE PAREDE INTERNA OU EXTERNA, ESP.: 25MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA PENEIRADA, NO TRAÇO 1:2:8	423,92	M2	2,23%	26,92	11.411,93
9.3	FORRO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO, PARAFUSADAS SOB PERFILADOS DE AÇO GALVANIZADO, PROTEGIDOS COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM, CHAPAS DE 1,20x2,40M E 5MM DE ESPESSURA. SUSPENSO POR PRESILHAS REGULÁVEIS E INTERLIGADAS POR TIRANTES ATÉ O ELEMENTO DE SUPORTE	432,27	M2	4,64%	54,90	23.731,62
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO 5X5CM, NA COR A COMBINAR, COM REJUNTE FLEXÍVEL, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-II	205,88	M2	4,86%	120,71	24.851,77
9.5	TINTA LÁTEX PVA SOBRE COBOGÓ, COM DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO	5,40	M2	0,01%	12,41	67,01
9.6	PINTURA LATEX ACRILICA, NO SALÃO GERAL, DUAS DEMAOS, INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM MASSA ACRÍLICA	550,50	M2	2,51%	23,33	12.843,17
9.7	PINTURA LATEX ACRILICA, NOS BANHEIROS, DUAS DEMAOS, INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM MASSA ACRÍLICA	191,97	M2	0,88%	23,33	4.478,66
9.8	PINTURA LATEX PVA, SOBRE TETO, COR BRANCO NEVE, DUAS DEMAOS	439,26	M2	0,75%	8,78	3.856,70
9.9	REPINTURA COM TINTA LATEX PVA P/ EXTERIORES SOBRE SUPERF EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO C/LIXA FINA UMA DEMAIO DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	439,06	M2	0,54%	6,30	2.766,08
9.10	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE, LIXAMENTO E NOVA PINTURA COM ESMALTE.	19,20	M2	0,07%	19,48	374,02
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>16,82%</b>		<b>86.059,68</b>
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM - PARA CALÇADA DOS FUNDOS	37,80	M2	0,19%	26,15	988,47
10.2	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL - PARA CALÇADA DOS FUNDOS	37,80	M2	0,24%	31,82	1.202,80
10.3	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	56,91	M2	0,30%	26,65	1.516,65
10.4	PISO PAVIFLEX NATURAL - LINHA INTENSITY, 30x30 CM, ESPESSURA DE 2,0MM DE COR A DEFINIR, FIXADO COM COLA	292,94	M2	3,57%	62,41	18.282,39
10.5	RODAPE PAVIFLEX NATURAL - LINHA INTENSITY, ESPESSURA DE 2,0MM DE COR A DEFINIR, ALTURA 5CM, FIXADO COM COLA	144,87	M	0,45%	15,93	2.307,78
10.6	PISO TÁTIL MOSAICO BROTOEJA, MEDINDO 25 X 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:3	2,37	M2	0,02%	42,61	100,99
10.7	CALHA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, SEÇÃO 50X50CM, ESPESSURA DE 9CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, INCLUSIVE GRELHA EM AÇO LISO DE 10MM A CADA 3CM, REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO, COM MODULAÇÕES DE 0,50X1,00M.	25,15	M	1,07%	217,48	5.469,62
10.8	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - PARA JARDINEIRA	1,41	M2	0,02%	56,64	79,86
10.9	REBOCO SOBRE PAREDE INTERNA OU EXTERNA, ESP.: 25MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA PENEIRADA, NO TRAÇO 1:2:8 - JARDINEIRA	2,83	M2	0,01%	26,92	76,18
10.10	PISO VINÍLICO OMNISPORTS ESPECIALMENTE PARA AMBIENTES ESPORTIVOS COM ESPESSURA DE 5,0MM EM ROLOS DE 2,0M DE LARGURA, FIXADO COM COLA	80,72	M2	3,26%	206,56	16.673,52
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>9,13%</b>		<b>46.698,26</b>
<b>11.0</b>	<b>COBERTURA</b>					
11.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, PARA COMPLEMENTAÇÃO DA COBERTURA	141,21	M2	1,90%	68,97	9.739,25

11.2	RECUPERAÇÃO DE VIGAS METÁLICOS EXISTENTES, INCLUSIVE LIXAMENTO, APARELHAMENTO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO, COR A COMBINAR.	427,58	M2	2,57%	30,79	13.165,19
11.3	COBERTURA EM TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO (6MM), INCLUSIVE APOIOS EM TERÇAS DE MADEIRA MASSARANDUBA.	141,21	M2	2,69%	97,38	13.751,03
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>7,16%</b>		<b>36.655,47</b>
<b>12.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PVC PARA DEFICIENTES MEDINDO 230 X 150MM	2,00	UN	0,02%	63,18	126,36
12.2	BARRA DE APOIO EM "L", PARA DEFICIENTE FÍSICO, EM AÇO INOX ESCOVADO, DIAM.: 40MM, COM COMPRIMENTO 1,40M	2,00	UN	0,13%	337,28	674,56
12.3	BARRA DE APOIO EM "90º", DE CANTO, PARA DEFICIENTE FÍSICO, EM AÇO INOX ESCOVADO, DIAM.: 40MM, MEDINDO 90 X 90CM	2,00	UN	0,16%	400,88	801,76
12.4	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE	2,00	UN	0,15%	392,78	785,56
12.5	BANCADA BWC MASCULINO - EM GRANITO CINZA, ESP= 2CM, MEDINDO 1,51 X 0,55M, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA DE EMBUTIR, TORNEIRA METÁLICA, RESPALDO E FRONTISPÍCIO EM GRANITO COM ALTURA = 5 CM, MÃOS FRACESAS EM GRANITO, ENGATE PLÁSTICO, VÁLVULA EM LATÃO CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO	1,00	UN	0,15%	774,30	774,30
12.6	BANCADA BWC FEMININO - EM GRANITO CINZA, ESP= 2CM, MEDINDO 2,15 X 0,55M, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA DE EMBUTIR, TORNEIRA METÁLICA, RESPALDO E FRONTISPÍCIO EM GRANITO COM ALTURA = 5 CM, MÃOS FRACESAS EM GRANITO, ENGATE PLÁSTICO, VÁLVULA EM LATÃO CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO	1,00	UN	0,22%	1.124,38	1.124,38
12.7	BANCADA VEST. MASCULINO - EM GRANITO CINZA, ESP= 2CM, MEDINDO 2,37 X 0,55M, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA DE EMBUTIR, TORNEIRA METÁLICA, RESPALDO E FRONTISPÍCIO EM GRANITO COM ALTURA = 5 CM, MÃOS FRACESAS EM GRANITO, ENGATE PLÁSTICO, VÁLVULA EM LATÃO CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO	1,00	UN	0,23%	1.163,36	1.163,36
12.8	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	2,70	M2	0,18%	336,19	907,71
12.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX ESCOVADO 35MM COM DOIS NIVEIS CONTINUO COM EXTREMIDADES VOLTADAS PARA PAREDE (ESCADA)	2,40	M	0,18%	381,43	915,43
12.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	465,80	M2	0,11%	1,22	568,28
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>1,53%</b>		<b>7.841,70</b>
<b>13.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
13.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	un	0,15%	751,20	751,20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>0,15%</b>		<b>751,20</b>
	<b>VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>100,00%</b>		<b>511.594,98</b>