



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO
HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



Rua Vigário Corrêa, nº 1345 - Corréas - Petrópolis - RJ
Prazo da obra em meses: 6,00

Referência: Dezembro/2022

ANEXO C: ORÇAMENTO REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE QUIMIOTERAPIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
1,00 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO								
1,01	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJECÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	380,00	M2	3,36	25,92%	4,23	R\$ 1.607,40
1,02	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	218,40	M2	10,16	25,92%	12,79	R\$ 2.793,33
1,03	01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	218,40	M2	21,74	25,92%	27,37	R\$ 5.977,60
1,04	01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	218,40	M2	21,74	25,92%	27,37	R\$ 5.977,60
1,05	01.050.0120-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA HABITAÇÕES/EDIFÍCIOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	218,40	M2	13,24	25,92%	16,67	R\$ 3.640,72
1,06	01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, EM AUTOCAD, EM PREDIOS COM ÁREA DE ATÉ 500M2	218,40	M2	11,12	25,92%	14,00	R\$ 3.057,60
1,07	01.050.0150-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	218,40	M2	4,85	25,92%	6,10	R\$ 1.332,24
1,08	01.050.0222-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO), INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, COM ÁREA ATÉ 1000M²	218,40	M2	0,85	25,92%	1,07	R\$ 233,68
1,09	01.050.0350-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 1000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS C	218,40	M2	105,06	25,92%	132,29	R\$ 28.892,13
SUB-TOTAL 1,00								R\$ 53.512,30
2,00 CANTEIRO DE OBRAS								
2,01	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	105,38	M2	38,62	25,92%	48,63	R\$ 5.124,62
2,02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES	6,00	UNXMS	671,87	25,92%	846,01	R\$ 5.076,06
2,03	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO POR 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E QUATRO CHUVEIROS EXCL. TRANSPORTE	6,00	UNXMS	1.075,00	25,92%	1.353,64	R\$ 8.121,84
2,04	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	1,00	UN	4.262,25	25,92%	5.367,02	R\$ 5.367,02
2,05	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	2.211,08	25,92%	2.784,19	R\$ 2.784,19
2,06	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	8,00	M2	242,72	25,92%	305,63	R\$ 2.445,04
SUB-TOTAL 2,00								R\$ 28.918,77
3,00 MOVIMENTO DE TERRA								
3,01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	38,33	M3	55,57	25,92%	69,97	R\$ 2.681,95
3,02	03.001.0095-A	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO	40,00	M	40,21	225,92%	131,05	R\$ 5.242,00
3,03	03.001.0098-A	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL	35,00	M	8,17	425,92%	42,96	R\$ 1.503,60
3,04	03.001.0080-B	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM	380,00	M3	39,23	625,92%	284,77	R\$ 108.212,60
3,05	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBROCOMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	16,29	M3	21,69	825,92%	200,83	R\$ 3.271,52
SUB-TOTAL 3,00								R\$ 120.911,67
4,00 TRANSPORTES								

4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	120,00	UNXKM	32,19	25,92%	40,53	R\$ 4.863,80
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	2,00	UN	78,07	25,92%	98,30	R\$ 196,60
4,03	04.014.0095-A	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	10,98	UN	289,80	25,92%	364,91	R\$ 4.006,71
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAQ(VIDE ITEM 04.021.0010)	2155,20	M2XKM	0,20	25,92%	0,25	R\$ 538,80
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAQ,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERT ICAL	53,88	M2	0,87	25,92%	1,09	R\$ 58,72
SUB-TOTAL 4,00								R\$ 9.664,43
5,00	CODIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5,01	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	4,40	M3	223,29	25,92%	281,16	R\$ 1.237,10
5,02	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VI GAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	0,92	M3	309,16	25,92%	389,29	R\$ 358,14
5,03	05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	133,07	M2	8,17	25,92%	10,28	R\$ 1.367,95
5,04	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	5,94	M3	83,73	25,92%	105,43	R\$ 626,25
5,05	05.001.0044-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	8,00	M2	13,27	25,92%	16,70	R\$ 133,60
5,06	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	261,00	M2	5,72	25,92%	7,20	R\$ 1.879,20
5,07	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	54,54	M3	26,97	25,92%	33,96	R\$ 1.852,17
5,08	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	113,10	M2	5,71	25,92%	7,19	R\$ 813,18
5,09	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	53,00	UN	10,66	25,92%	13,42	R\$ 711,26
5,10	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	24,60	M	4,76	25,92%	5,99	R\$ 147,35
5,11	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	207,54	M2	6,66	25,92%	8,38	R\$ 1.739,18
5,12	05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	210,54	M2	5,71	25,92%	7,19	R\$ 1.513,78
5,13	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	197,65	M2	16,37	25,92%	20,61	R\$ 4.073,56
5,14	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PA	53,88	M2XMS	13,00	25,92%	16,36	R\$ 881,47
5,15	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	24,49	M2XMS	60,00	25,92%	75,55	R\$ 1.850,21
5,16	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	107,77	M2	6,53	25,92%	8,22	R\$ 885,86
SUB-TOTAL 5,00								R\$ 20.070,26
6,00	CODIGO	GALERIAS, DRENOS E CONEXOES						
6,01	06.069.0005-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD)PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SEUDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOE	380,00	M	14,31	25,92%	18,01	R\$ 6.843,80
SUB-TOTAL 6,00								R\$ 6.843,80
8,00	CODIGO	BASES E PAVIMENTOS						
8,01	08.020.0010-5	PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E/OU COM PEDRISCO E ASFALTO, EXCLUSIVE AS LAJOTAS E O PREPARO DO TERRENO, COM O FORNECIMENTO DOS DEMAIS MATERIAIS, BEM COMO A COLOCACAO	261,00	M2	33,77	25,92%	42,52	R\$ 11.097,72
8,02	08.020.0010-A	PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,COM ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO	78,30	M2	97,77	25,92%	123,11	R\$ 9.639,51
SUB-TOTAL 8,00								R\$ 20.737,23
11,00	CODIGO	ESTRUTURA						

11,01	11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDEDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	6,62	M3	309,52	25,92%	389,74	R\$ 2.580,07
11,02	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	10,61	M3	618,16	25,92%	778,38	R\$ 8.258,61
11,03	11.003.0052-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA D E BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PE LA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	28,34	M2	53,18	25,92%	66,96	R\$ 1.897,64
11,04	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3º PARA MOLDAGEM DE PEGAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	15,96	M2	65,57	25,92%	82,56	R\$ 1.317,65
11,05	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3º,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	15,96	M3	12,17	25,92%	15,32	R\$ 244,50
11,06	11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDEDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,	757,20	KG	12,93	25,92%	16,28	R\$ 12.327,21
11,07	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDEDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBR	424,40	KG	12,05	25,92%	15,17	R\$ 6.438,14
11,08	11.016.0004-A	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 DE 15,01 A 20,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEM	85,73	M2	274,30	25,92%	345,39	R\$ 29.610,28
SUB-TOTAL 11.00								R\$ 62.674,10
12.00	CÓDIGO	ALVENARIA E DIVISORIAS						
12,01	12.003.0230-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1,8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M D E ALTUR	29,47	M2	50,89	25,92%	64,08	R\$ 1.888,43
12,02	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	28,33	M2	63,21	25,92%	79,59	R\$ 2.254,78
12,03	12.016.0010-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP. 0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARA FUSOS,C	51,46	M2	90,83	25,92%	114,37	R\$ 5.885,48
12,04	12.016.0022-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRA TAMENTO	51,37	M2	105,40	25,92%	132,71	R\$ 6.817,31
12,05	12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRA TAMENTO	21,34	M2	101,62	25,92%	127,95	R\$ 2.730,45
SUB-TOTAL 12.00								R\$ 19.576,45
13.00	CÓDIGO	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
13,01	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	58,94	M2	31,12	25,92%	39,18	R\$ 2.309,26
13,02	13.025.0005-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE CIMENTO COMUM,SOBRE EMBOCO EXISTENTE,INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	207,54	M2	43,47	25,92%	54,73	R\$ 11.358,66
13,03	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	207,54	M2	120,42	25,92%	151,63	R\$ 31.469,89
13,04	13.036.0015-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2,2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	212,34	M	65,12	25,92%	81,99	R\$ 17.409,75
13,05	13.168.0020-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM, COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM,C/D 21MM ESP.,PINTURA EM SUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM	15,49	M2	556,20	25,92%	700,36	R\$ 10.848,57
13,06	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRA T.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS	210,54	M2	55,31	25,92%	69,64	R\$ 14.662,00
13,07	13.301.0081-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	102,53	M2	34,44	25,92%	43,36	R\$ 4.445,70
13,08	13.301.0120-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	210,54	M2	30,38	25,92%	38,25	R\$ 8.053,15
13,09	13.330.0028-A	ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2,2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO	212,34	M	26,10	25,92%	32,86	R\$ 6.977,49

13,10	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESP ESSURA DE 2CM,POIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	210,54	M2	356,45	25,92%	448,84	R\$ 94.498,77
13,11	13.365.0155-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	24,60	M	117,90	25,92%	148,45	R\$ 3.651,87
13,12	13.365.0171-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM. EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	16,47	M	58,92	25,92%	74,19	R\$ 1.221,90
13,13	13.366.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURA DE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	33,62	M2	276,55	25,92%	348,23	R\$ 11.707,49
SUB-TOTAL 13,00								R\$ 218.614,50
14,00	CODIGO	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
14,01	14.002.0232-A	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,32	M2	717,64	25,92%	903,65	R\$ 28.302,31
14,02	14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,32	M2	93,08	25,92%	117,20	R\$ 3.670,70
14,03	14.004.0020-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,90	M2	146,37	25,92%	184,30	R\$ 350,17
14,04	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,84	M2	360,27	25,92%	453,65	R\$ 381,06
14,05	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,77	M2	515,00	25,92%	648,48	R\$ 2.444,76
14,06	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,90	M2	36,64	25,92%	46,13	R\$ 87,64
14,07	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	90,09	M	70,78	25,92%	89,12	R\$ 8.028,82
14,08	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	180,18	M	13,50	25,92%	16,99	R\$ 3.061,25
14,09	14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,84	M2	988,63	25,92%	1244,88	R\$ 1.045,69
14,10	14.007.0025-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DE LATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACANETA TI	2,00	UN	973,49	25,92%	1225,81	R\$ 2.451,62
14,11	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO,CONSTANDO DE FORN/COLOCACAO:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO E CROMADO	8,00	UN	116,58	25,92%	146,79	R\$ 1.174,32
14,12	14.007.0080-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,COM CHAPA-TESTA EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, ACAB. CROMADO	4,00	UN	100,19	25,92%	126,15	R\$ 504,60
14,13	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS D E FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALET	2,00	UN	469,99	25,92%	591,81	R\$ 1.183,62
14,14	14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORN/COLOCACAO SEM COLOCACAO (ESTA	1,00	UN	520,78	25,92%	655,76	R\$ 655,76
14,15	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	2,00	UN	301,71	25,92%	379,91	R\$ 759,82
14,16	14.008.0096-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	1.202,96	25,92%	1514,76	R\$ 3.029,52
14,17	14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	1.211,86	25,92%	1525,97	R\$ 4.577,91
14,18	RV 09.45.0050	Revestimento de formica brilhante, de 1mm de espessura, sobre pecas de madeira amplas, como portas, mesas, armarios e prateleiras fundas, (desonerado)	76,98	m2	92,82	25,92%	116,87	R\$ 8.996,65
14,19	14.003.0077-5	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM 5 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORN/COLOCACAO	24,02	M2	871,45	25,92%	1097,33	R\$ 26.357,86
14,20	14.003.0078-5	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM 7 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORN/COLOCACAO	5,40	M2	1.045,51	25,92%	1316,50	R\$ 7.109,10
14,21	14.003.0079-5	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM 10 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORN/COLOCACAO	1,90	M2	1.161,54	25,92%	1462,61	R\$ 2.778,95
14,22	14.003.0241-5	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, SÉRIE 25, EXCLUSIVE O VIDRO.FORN/COLOCACAO	1,90	M2	500,30	25,92%	629,97	R\$ 1.196,94

14,23	14.006.0233-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80 X 210 X 3,5CM, COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 4MM , MEDINDO 1,26 X 0,30M, ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALISARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	5,00	UN	828,99	25,92%	1043,86	R\$ 5.219,30
14,24	14.006.0234-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90 X 210 X 3,5CM, COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE 4MM , MEDINDO 1,26 X 0,30M, ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALISARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	3,00	UN	864,53	25,92%	1088,61	R\$ 3.265,83
14,25	14.008.0097-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90 X 210 X 3,5CM, COM ADUELA 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM. PORTA E ALISARES REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	2,00	UN	753,39	25,92%	948,66	R\$ 1.897,32
14,26	14.006.0220-5	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER, EM COMPENSADO, DE 90 X 210 X 3,5CM, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO, COM MARCO DE 7X3CM. PORTA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	2,00	UN	605,58	25,92%	762,54	R\$ 1.525,08
14,27	14.002.0225-5	CORRIMÃO DUPLO DE TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 2 1/2", FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 2 1/2", EM ATENDIMENTO AS PREMISSAS DA RDC 50/2022. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	19,83	M	636,24	25,92%	801,15	R\$ 15.886,80
SUB-TOTAL 14,00								R\$ 135.943,40
15,00	CÓDIGO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							
15,01	15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	13,00	UN	343,36	25,92%	432,35	R\$ 5.620,55
15,02	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM ,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	199,10	25,92%	250,70	R\$ 250,70
15,03	15.002.0120-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO 0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE C	4,00	UN	238,46	25,92%	300,26	R\$ 1.201,04
15,04	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOB RESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	797,28	25,92%	1003,93	R\$ 1.003,93
15,05	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	7,00	UN	157,89	25,92%	198,81	R\$ 1.391,67
15,06	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	3,00	UN	288,04	25,92%	362,69	R\$ 1.088,07
15,07	15.004.0070-A	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	1,00	UN	265,23	25,92%	333,97	R\$ 333,97
15,08	15.004.0063-A	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	11,00	UN	188,06	25,92%	236,80	R\$ 2.604,80
15,09	15.004.0085-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	2,00	UN	231,21	25,92%	291,13	R\$ 582,26
15,10	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES) PAVIMENTO ELEVADO.COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100	7,00	UN	327,34	25,92%	412,18	R\$ 2.885,26
15,11	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	UN	158,37	25,92%	199,41	R\$ 1.994,10
15,12	15.007.0204-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 3/4" (19MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,00	UN	68,63	25,92%	86,41	R\$ 259,23
15,13	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN	695,61	25,92%	875,91	R\$ 875,91
15,14	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 32AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	13,12	25,92%	16,52	R\$ 82,60
15,15	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 40 A 63AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	13,93	25,92%	17,54	R\$ 87,70
15,16	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR,DE 10 A 32AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	37,10	25,92%	46,71	R\$ 233,55
15,17	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR,DE 40 A 63AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	37,10	25,92%	46,71	R\$ 233,55

15,18	15.008.0020-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	600,00	M	3,92	25,92%	4,93	R\$ 2.958,00
15,19	15.008.0025-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	600,00	M	6,09	25,92%	7,66	R\$ 4.596,00
15,20	15.008.0030-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	570,00	M	7,89	25,92%	9,93	R\$ 5.660,10
15,21	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M	11,56	25,92%	14,55	R\$ 436,50
15,22	15.010.0012-A	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREA S),FORNECIMENTO E COLOCACAO	190,00	M	2,44	25,92%	3,07	R\$ 583,30
15,23	15.011.0014-A	ENTRADA DE SERVICIO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONS TANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COM PORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PAR A ATERRA	1,00	UN	3.227,70	25,92%	4064,31	R\$ 4.064,31
15,24	15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DIS TRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	153,00	M	134,15	25,92%	168,92	R\$ 25.844,76
15,25	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN	15,00	UN	325,49	25,92%	409,85	R\$ 6.147,75
15,26	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	4,00	UN	626,66	25,92%	789,09	R\$ 3.156,36
15,27	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	2,00	UN	868,91	25,92%	1094,13	R\$ 2.188,26
15,28	15.015.0085-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	2,00	UN	767,80	25,92%	966,81	R\$ 1.933,62
15,29	15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	1,00	UN	1.134,37	25,92%	1428,39	R\$ 1.428,39
15,30	15.015.0186-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	1,00	UN	160,62	25,92%	202,25	R\$ 202,25
15,31	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	21,00	UN	191,02	25,92%	240,53	R\$ 5.051,13
15,32	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN	28,00	UN	317,21	25,92%	399,43	R\$ 11.184,04
15,33	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE R	3,00	UN	426,37	25,92%	536,88	R\$ 1.610,64
15,34	15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	40,32	25,92%	50,77	R\$ 152,31
15,35	15.020.0156-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	274,86	25,92%	346,10	R\$ 1.384,40
15,36	15.028.0017-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO	2,00	UN	8,24	25,92%	10,37	R\$ 20,74
15,37	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,00	UN	699,76	25,92%	881,13	R\$ 11.454,69
15,38	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	35,00	M	52,89	25,92%	66,59	R\$ 2.330,65
15,39	15.036.0048-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	80,00	M	22,80	25,92%	28,70	R\$ 2.296,00
SUB-TOTAL 15,00								R\$ 115.413,09
16,00	CODIGO	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES						
16,01	16.002.0005-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	M2	98,61	25,92%	124,16	R\$ 993,28
16,02	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	16,50	M	71,26	25,92%	89,73	R\$ 1.480,54

16,03	16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUT ORES (VIDE ITEM 16.004.0055),FORNECIMENTO E COLOCACAO	72,40	M	101,83	25,92%	128,22	R\$ 9.283,12
16,04	16.005.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULA DA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	79,54	M2	86,87	25,92%	109,38	R\$ 8.700,08
SUB-TOTAL 16.00								R\$ 20.457,02
17,00	CÓDIGO	PINTURAS						
17,01	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS.COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	760,24	M2	18,00	25,92%	22,66	R\$ 17.227,03
17,02	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	273,16	M2	45,64	25,92%	57,46	R\$ 15.695,77
17,03	17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANT E INCOLOR,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA O D E MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E D UAS DE	273,16	M2	46,11	25,92%	58,06	R\$ 15.859,66
17,04	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	340,97	M2	19,37	25,92%	24,39	R\$ 8.316,25
17,05	17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	210,54	M2	9,69	25,92%	12,20	R\$ 2.568,58
17,06	17.018.0250-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	340,96	M2	15,63	25,92%	19,68	R\$ 6.710,09
SUB-TOTAL 17.00								R\$ 66.377,38
18,00	CÓDIGO	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						
18,01	18.016.0030-A	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00 X 0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500 X 400 X 200)MM EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 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 COLOCAÇÃO	4,10	UN	2.717,70	25,92%	3422,12	R\$ 14.030,69
18,02	18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLLUNA SUSPensa PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA. FORNECIMENTO	5,00	UN	326,13	25,92%	410,66	R\$ 2.053,30
18,03	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLLUNA SUSPensa PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CR OMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIME	7,00	UN	937,73	25,92%	1180,78	R\$ 8.265,46
18,04	18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	2,00	UN	357,08	25,92%	449,63	R\$ 899,26
18,05	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	5,00	UN	650,54	25,92%	819,15	R\$ 4.095,75
18,06	18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (SENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO	2,00	UN	138,51	25,92%	174,41	R\$ 348,82
18,07	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN	37,96	25,92%	47,79	R\$ 716,85
18,08	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN	39,13	25,92%	49,27	R\$ 739,05
18,09	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	UN	38,53	25,92%	48,51	R\$ 339,57
18,10	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	7,00	UN	39,88	25,92%	50,21	R\$ 351,47
18,11	18.009.0065-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE 1168 D E 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	1,00	UN	63,76	25,92%	80,28	R\$ 80,28
18,12	18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR, AÇIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" X 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	8,00	UN	111,76	25,92%	140,72	R\$ 1.125,76
18,13	18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRÃO, 1603 DE 1", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	8,00	UN	23,04	25,92%	29,01	R\$ 232,08
18,14	18.013.0117-A	SIFAO 1680, DE 1.1/2" X 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	8,00	UN	92,15	25,92%	116,03	R\$ 928,24
18,15	18.013.0133-A	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	8,00	UN	4,11	25,92%	5,17	R\$ 41,36
18,16	18.016.0025-A	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO	1,00	UN	424,35	25,92%	534,34	R\$ 534,34
18,17	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL, AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS	10,00	UN	160,62	25,92%	202,25	R\$ 2.022,50

18,18	18.018.0010-A	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VI NIL DE ALTA ESPESURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM.ANTICHAMA,ANT IFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTUR A ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,ROD IZIOS	26,10	M	201,15	25,92%	253,28	R\$ 6.610,80
18,19	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	2,00	UN	900,22	25,92%	1133,55	R\$ 2.267,10
18,20	18.021.0042-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO.COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	2,00	UN	1.189,55	25,92%	1497,88	R\$ 2.995,76
18,21	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA.	4,00	UN	70,11	25,92%	88,28	R\$ 353,12
18,22	18.027.0512-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,00	UN	189,25	25,92%	238,30	R\$ 3.097,90
18,23	18.027.0518-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	29,00	UN	333,98	25,92%	420,54	R\$ 12.195,66
18,24	18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVE L.PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	373,71	25,92%	470,57	R\$ 1.882,28
18,25	18.050.0100-A	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO,(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	1,00	UN	584,82	25,92%	736,40	R\$ 736,40
18,26	18.050.0115-A	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	216,47	25,92%	272,57	R\$ 1.362,85
18,27	18.050.0120-A	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	460,32	25,92%	579,63	R\$ 4.637,04
18,28	18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PA RA ATE 6 ENFERMIARIAS COM PAINEL SONORO E LUMINOSO,COM INDICA COES NOS NUMEROS DAS ENFERMIARIAS FIXADA SOBRE CAIXA 6"X4" EM BUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	2.388,48	25,92%	3007,57	R\$ 3.007,57
18,29	18.050.0200-A	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-200 2 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,00M E ALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1 SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/AR COMPRIMIDO,1 SAIDA P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,	8,00	UN	2.491,08	25,92%	3136,76	R\$ 25.094,08
SUB-TOTAL 18.00								R\$ 101.045,14
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO								R\$ 1.000.759,54
24.00	CODIGO	ADMINISTRAÇÃO						
24,01	20155	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	48,00	H	89,64	25,92%	112,87	R\$ 5.417,98
24,02	20146	Mao de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados	1056,00	H	36,52	25,92%	45,99	R\$ 48.561,19
24,03	20146	Mao-de-obra de tecnico de seguranga do trabalho, inclusive encargos sociais desonerados	264,00	H	36,52	25,92%	45,99	R\$ 12.140,29
SUB-TOTAL 24.00								R\$ 66.119,46
TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI								R\$ 1.066.879,00
Notas:								
Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP (dígitos 0 e 1): INFORMATIVO SBC, SINAPI e SCO.								
Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC								
OBS:Todas as especificações dos serviços e quantitativos são de responsabilidade do autor do projeto.								



SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO
HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



Prazo da obra em meses: 6,00

Referência: Dezembro/2022

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI
REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE QUIMIOTERAPIA

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras		
TIPO		ALÍQUOTA (%)
AC	Taxa de Administração Central	3,00%
S + G	Taxa de Seguro e Garantia	0,80%
R	Taxa de Riscos	0,97%
	X=	4,77%
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO		ALÍQUOTA (%)
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
	Y=	0,59%
Z - Taxa representativa do LUCRO		
TIPO		ALÍQUOTA (%)
L	Taxa de Lucro/Remuneração	6,16%
	Z=	6,16%
I - Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)		
TIPO		ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal		3,00%
I.2 - CONFINS (Contribuição para o Faturamento da Seguridade Social) - Federal		3,00%
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal		0,65%
I.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta)- Federal		4,50%
I	I=ISS+CONFINS+PIS+CPRB	11,15%

$$B.D.I. = \frac{\{1+(AC+R+S+G)\}*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

B D I - Benefício e Despesas Indiretas **25,92 %**

Planilha elaborada de acordo com as seguintes orientações :

Ofício 2319/2013_GIDUR/RJ_ Alteração nos parâmetros e Análise de Engenharia

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	Percentual Máximo Adotado		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Taxa de Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Taxa de Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Taxa de Riscos	0,97%	1,27%	1,27%
Taxa de Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Taxa de Lucro/Remuneração	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS E CPRB	8,65%	8,65%	8,65%
Parametros válidos para Caixa Econômica Federal	20,34%	22,12%	25,00%

Instrução normativa n°1.1812, de junho de 2018

Relação de atividades sujeitas a CPRB a partir de 1° de setembro de 2018
(anexo IV da Instrução Normativa RFB n°1.436, de 30 de dezembro de 2013)

SETOR	ALÍQUOTA
4. Construção Civil	4,50%
Empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE	
Empresas de construção civil de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429	

OBS: Utilizado para obras com desoneração