

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
03	MOVIMENTO DE TERRA				
04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	2.400,00	R\$ 0,11	R\$ 264,00
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	120,00	R\$ 0,67	R\$ 80,40
05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	20,00	R\$ 17,13	R\$ 342,60
04.014.0095-0	LOCAÇÃO DE CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	4,00	R\$ 238,94	R\$ 955,76
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 1.642,76
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.058.0010-0	PLÁSTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTEÇÃO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	50,00	R\$ 1,02	R\$ 51,00
05.001.0014-0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERÂMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	8,00	R\$ 7,45	R\$ 59,60
05.001.0009-0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	8,00	R\$ 17,88	R\$ 143,04
05.001.0016-0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	13,00	R\$ 20,26	R\$ 263,38
05.001.0015-0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	25,00	R\$ 14,54	R\$ 363,50
05.001.0055-0	REMOÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	10,00	R\$ 10,43	R\$ 104,30
05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	5,00	R\$ 21,07	R\$ 105,35
05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	47,00	R\$ 5,14	R\$ 241,58
05.001.0616-0	FURACO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO 10X10X15CM	UN	3,00	R\$ 67,06	R\$ 201,18
05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODÍZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODÍZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	240,00	R\$ 8,00	R\$ 1.920,00
05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR. CUSTO PARA 4 RODÍZIOS	UNXMES	78,00	R\$ 62,40	R\$ 4.867,20
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	240,00	R\$ 5,96	R\$ 1.430,40
05.008.0009-0	MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	15,00	R\$ 0,14	R\$ 2,10
05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	96,00	R\$ 2,14	R\$ 205,44
05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	96,00	R\$ 0,49	R\$ 47,04
05.038.0001-0	MURO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA, COM MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M, COM ACABAMENTO NA PARTE SUPERIOR, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO	M	7,00	R\$ 171,08	R\$ 1.197,56
05.001.0460-0	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	3,00	R\$ 595,92	R\$ 1.787,76

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
05.001.0465-0	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2000L A 6000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	1,00	R\$ 820,30	R\$ 820,30
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 13.810,73
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
06.271.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO	M	6,00	R\$ 4,77	R\$ 28,62
06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	6,00	R\$ 12,35	R\$ 74,10
06.011.0193-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427), POR METRO DE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO, COM DIAMETRO DE 100MM	M	12,00	R\$ 8,53	R\$ 102,36
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 205,08
07	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES				
07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	2,00	R\$ 123,94	R\$ 247,88
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 247,88
08	BASES E PAVIMENTOS				
08.015.0070-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 4CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTADA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2	95,00	R\$ 24,68	R\$ 2.344,60
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 2.344,60
11	ESTRUTURAS				
11.002.0010-0	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATE 20,00M	M3	2,00	R\$ 119,23	R\$ 238,46
11.090.0611-0	RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENAS ESPESURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL, EXCLUSIVE O MATERIAL	M2	3,00	R\$ 19,79	R\$ 59,37
ET24.05.0450	PECAS EM CHAPA DE ACO 3/8", GALVANIZADAS, NAS DIMENSOES (3X0,10)M. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MAO DE OBRA DE COLOCACAO.	KG	100,00	R\$ 8,43	R\$ 843,00
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 1.140,83
12	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				
12.016.0004-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM, ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	15,00	R\$ 124,20	R\$ 1.863,00
12.015.0006-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA, EM "L", "T", OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO, EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	133,00	R\$ 85,50	R\$ 11.371,50
12.013.0010-0	PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO, FOLHEADO NAS 2 FACES, DE 60,70 OU 80X210CM, ESPESSURA DE 35MM, MONTANTES EM ACO NAVAL, INCLUSIVE PORTAS, EXCLUSIVE FERRAGENS E	M2	16,00	R\$ 144,26	R\$ 2.308,16
12.015.0031-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUIDA DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINEL DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE ACO NA COR PRETA, EM "L", "T", OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO, EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	15,00	R\$ 91,50	R\$ 1.372,50
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 16.915,16
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNETO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	25,00	R\$ 24,18	R\$ 604,50
13.330.0050-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	25,00	R\$ 64,48	R\$ 1.612,00
13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	10,00	R\$ 54,71	R\$ 547,10
13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	13,00	R\$ 44,72	R\$ 581,36
RV10.15.0203	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA GAIL, COLECAO NATURAL OU SIMILAR, DE (24X11,60X0,09)CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:3:5, JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA.	M2	15,00	R\$ 123,58	R\$ 1.853,70
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	28,00	R\$ 31,98	R\$ 895,44
13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	6,00	R\$ 40,83	R\$ 244,98
13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	3,00	R\$ 49,60	R\$ 148,80
13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,00	R\$ 69,71	R\$ 1.742,75
13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	50,00	R\$ 4,89	R\$ 244,50
13.001.0040-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	50,00	R\$ 25,01	R\$ 1.250,50
13.001.0055-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	15,00	R\$ 27,90	R\$ 418,50
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 10.144,13
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
14.002.0260-0	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"x1/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 359,40	R\$ 718,80
14.006.0088-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 264,05	R\$ 1.056,20
14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 410,64	R\$ 1.231,92
14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 419,65	R\$ 1.258,95

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 450,16	R\$ 450,16
14.006.0156-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 150CMX210X3CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 704,34	R\$ 704,34
14.007.0010-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	13,00	R\$ 206,22	R\$ 2.680,86
14.007.0050-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP. GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2", PINOFERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO	UN	1,00	R\$ 497,64	R\$ 497,64
14.002.0198-0	GRADIL TUBULAR 3,35X2,00M,EM TELA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO,MALHA LOSANGULAR DE 150X56MM,CHAPA DE FERRO GALVANIZADA AFOGO DE 1/8",EMOLDURADA POR TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1.1/2",FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAS),ATRAVES DE 16 PARAFUSOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,00	R\$ 351,30	R\$ 351,30
14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00MCANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FUIOPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN	1,00	R\$ 217,42	R\$ 217,42
14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
14.007.0324-0	CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 33,60	R\$ 100,80
14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 415,80	R\$ 415,80
14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 144,27	R\$ 1.154,16
14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;- FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	2,00	R\$ 175,99	R\$ 351,98
14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	2,00	R\$ 109,48	R\$ 218,96
14.003.0153-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	33,00	R\$ 319,51	R\$ 10.543,83
				TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 24.653,12
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00	R\$ 830,35	R\$ 1.660,70

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 434,68	R\$ 434,68
15.005.0206-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	R\$ 1.584,75	R\$ 6.339,00
15.005.0209-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00	R\$ 2.232,65	R\$ 4.465,30
15.005.0200-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 393,09	R\$ 393,09
15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	R\$ 119,97	R\$ 2.159,46
IT 25.32.0080 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 50MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	20,00	R\$ 34,71	R\$ 694,20
IT 25.32.0083 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00	R\$ 44,38	R\$ 2.662,80
IT 25.32.0074 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00	R\$ 20,30	R\$ 1.218,00
IT 25.32.0068 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 16MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00	R\$ 11,97	R\$ 718,20
IT 25.32.0065 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 10MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00	R\$ 7,32	R\$ 439,20
IT 25.32.0062 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 6MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00	R\$ 5,13	R\$ 307,80
IT 25.32.0056 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 2,5MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	150,00	R\$ 3,05	R\$ 457,50
IT 25.32.0059 (/)	CABO DE COBRE RIGIDO, 750V, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	150,00	R\$ 3,73	R\$ 559,50
IT 25.48.0100 (/)	CENTRO DE DISTRIBUICAO DA DUTOPLAST OU SIMILAR, MODELO EXTERNO, COM PREVISAO PARA INSTALACAO DE 6 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 84,12	R\$ 84,12
IT 25.48.0156 (/)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, TRIFASICO, PARA 12 CIRCUITOS. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 381,65	R\$ 381,65

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.007.0400-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 3 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 77,39	R\$ 154,78
15.007.0504-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 291,55	R\$ 291,55
15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 378,97	R\$ 378,97
15.007.0511-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 511,04	R\$ 511,04
15.007.0514-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 674,85	R\$ 674,85
15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 965,96	R\$ 965,96
IT 25.48.0550 (/)	QUADRO MONOBLOCO EM CHAPA DE ACO COM 1,5MM DE ESPESSURA, MEDINDO (1200X600X300)MM, REFERENCIA EE-362 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 1.288,51	R\$ 1.288,51
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	75,00	R\$ 8,73	R\$ 654,75
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 28,08	R\$ 421,20
15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 49,23	R\$ 639,99
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 92,93	R\$ 743,44
15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 843,58	R\$ 1.687,16
15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 268,34	R\$ 268,34
IT 25.50.0300 (/)	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO DA, 250A A 400A, ELETROMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 2.257,31	R\$ 2.257,31
IT 25.50.0400 (/)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 200A, 25KA, REFERENCIA XE225NC, TERASAKI OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 622,59	R\$ 622,59
15.008.0020-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	R\$ 2,63	R\$ 789,00
15.008.0025-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	R\$ 3,49	R\$ 1.047,00
15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 87,23	R\$ 174,46

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.017.0255-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 9,36	R\$ 65,52
15.017.0270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 10,97	R\$ 65,82
15.017.0300-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 150MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 22,13	R\$ 66,39
15.017.0310-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 34,15	R\$ 102,45
15.018.0020-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 18,29	R\$ 182,90
15.018.0035-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
15.018.0055-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 14,93	R\$ 149,30
15.018.0070-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
15.018.0115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 16,62	R\$ 166,20
15.018.0100-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 19,37	R\$ 193,70
15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 6,42	R\$ 64,20
15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 11,33	R\$ 113,30
15.019.0030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 14,88	R\$ 148,80
15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 14,20	R\$ 142,00
15.019.0045-0	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 17,56	R\$ 175,60
15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	8,00	R\$ 8,41	R\$ 67,28
15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 11,24	R\$ 89,92
15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 7,97	R\$ 63,76
15.019.0090-0	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 23,95	R\$ 598,75
IT 25.13.0700 (/)	TOMADA RJ11 2 FIOS, SISTEMA "X", FABRICACAO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	25,00	R\$ 46,48	R\$ 1.162,00
IT 25.13.1200 (/)	TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A/250V, EM MODULO PIALPLUS, COM PLACA E SUPORTE PARA MECANISMO DE 01 POSTO, PARA CANALETA EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80X35MM, FABRICACAO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00	R\$ 36,04	R\$ 360,40
15.015.0251-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	8,00	R\$ 191,15	R\$ 1.529,20
15.020.0150-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 39,67	R\$ 198,35

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.020.0170-0	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-9W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 98,12	R\$ 1.962,40
15.020.0033-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 4,85	R\$ 48,50
15.020.0034-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00	R\$ 4,56	R\$ 912,00
15.020.0090-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 39,17	R\$ 78,34
15.018.0180-0	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EM CANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADA E 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN	5,00	R\$ 28,20	R\$ 141,00
IT25.13.0200	CANALETA EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80X35MM, EM PEÇA DE 2,00M, COM TAMPAS FLEXÍVEIS E COTOVELO 90º, FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 148,25	R\$ 1.482,50
15.036.0070-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	23,00	R\$ 5,60	R\$ 128,80
15.036.0071-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	23,00	R\$ 6,98	R\$ 160,54
15.036.0072-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	R\$ 8,84	R\$ 132,60
15.036.0073-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	R\$ 10,38	R\$ 155,70
15.036.0074-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	R\$ 12,94	R\$ 194,10
15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 3,65	R\$ 54,75
15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 4,55	R\$ 68,25
IT 25.06.0053 (/)	CURVA DE 90°, PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 5,04	R\$ 25,20
IT 25.06.0056 (/)	CURVA DE 90°, PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 5,87	R\$ 29,35
15.002.0063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPAS EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 221,11	R\$ 221,11
15.003.0178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 30,71	R\$ 30,71
15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEDOR:EFLUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 44,62	R\$ 89,24
15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RÍGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAÍDA DE 75MM SOLDADAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEDOR:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 164,94	R\$ 659,76
15.004.0076-0	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	3,00	R\$ 28,88	R\$ 86,64
15.004.0125-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DE DESCARGA(EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PORTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDEDOR:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL. CONEXOES,EXCL. TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	3,00	R\$ 277,69	R\$ 833,07

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 7,67	R\$ 230,10
15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 11,06	R\$ 331,80
15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 14,45	R\$ 433,50
15.036.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 19,55	R\$ 586,50
15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 21,35	R\$ 640,50
15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 41,05	R\$ 1.231,50
15.029.0020-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 55,64	R\$ 111,28
15.029.0010-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 36,79	R\$ 73,58
15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 68,80	R\$ 344,00
15.007.0705-0	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 100,61	R\$ 100,61
15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 823,56	R\$ 823,56
15.006.0015-0	UM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 192,11	R\$ 192,11
15.007.0210-0	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 884,58	R\$ 884,58
15.010.0040-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00	R\$ 4,29	R\$ 107,25
15.010.0060-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 1,79	R\$ 89,50
15.018.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 133,69	R\$ 133,69
15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65
IT25.26.0118	INSTALACAO PARA PONTO DE REDE DE COMPUTADOR EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 6,5M DE CABO PARA REDE (KMP, 4 PARES, 8 VIAS, CATEGORIA 5), CONECTOR RJ 45, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA.	UN	12,00	R\$ 133,83	R\$ 1.605,96
IEQ009350	CUSTO DE MATERIAL DE MANUTENCAO GRUPO GERADOR 139/150KVA, 180CV - EQUIVALENTE AO ELEMENTAR IEQ013450	UN	1,00	R\$ 60.630,00	R\$ 60.630,00
MAT091750	PAINEL DE COMANDO, COM CONTROLE AUTOMATICO, PARA SUPERVISIONAR GRUPO GERADOR, DE 145KVA	UN	1,00	R\$ 14.960,00	R\$ 14.960,00
MAT140700	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO TRIFASICO 300KVA, 60HZ, 13,8KV, 220/127V, REFRIGERACAO A OLEO MINERAL	UN	1,00	R\$ 17.627,00	R\$ 17.627,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
EQ 35.10.0600 (A)	RECUPERACAO DE BOMBA HIDRAULICA, CENTRIFUGA, TRIFASICA, COM MOTOR ELETRICO DE 3/4CV - 220V/380V, COMPREENDENDO A TROCA DE SELO, GAXETAS, BUCHAS, MANCAL, ROLAMENTOS E A PINTURA.	UN	1,00	R\$ 312,00	R\$ 312,00
EQ 35.10.0880	RECUPERACAO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, TRIFASICA, MOTOR ELETRICO DE 5CV, SERIE CAM, MODELO 618TJM, DANCOR OU SIMILAR, COMPREENDENDO A TROCA DE SELO, GAXETAS, BUCHAS, MANCAL, ROLAMENTOS E PINTURA EXTERNA.	UN	1,00	R\$ 1.012,73	R\$ 1.012,73
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 152.707,00
16	COBERTURA , ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÕES				
16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,00	R\$ 32,16	R\$ 2.412,00
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	13,00	R\$ 116,79	R\$ 1.518,27
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 3.930,27
17	PINTURAS				
17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	67,00	R\$ 5,73	R\$ 383,91
17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRLHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	20,00	R\$ 14,77	R\$ 295,40
17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	67,00	R\$ 33,14	R\$ 2.220,38
17.018.0112-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	474,00	R\$ 21,46	R\$ 10.172,04
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 13.071,73
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DEPRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EMPVC.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 202,44	R\$ 1.214,64
18.009.0100-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 105,05	R\$ 840,40
18.013.0140-0	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 23,83	R\$ 119,15
18.003.0005-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 115,15	R\$ 575,75
18.017.0020-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 98,00	R\$ 686,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
18.002.0026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 177,12	R\$ 177,12
18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 290,36	R\$ 1.451,80
18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 246,63	R\$ 246,63
18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,90
18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 38,37	R\$ 76,74
18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 39,74	R\$ 79,48
18.013.0128-0	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 11,12	R\$ 111,20
18.013.0117-0	SIFAO 1680,DE 1.1/2"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 72,35	R\$ 723,50
18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 26,74	R\$ 80,22
18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 360,37	R\$ 1.081,11
18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 113,39	R\$ 680,34
18.027.0313-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 113,89	R\$ 1.936,13
18.027.0315-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 131,49	R\$ 1.577,88
18.027.0332-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 184,52	R\$ 369,04
18.027.0333-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 176,69	R\$ 176,69
18.027.0335-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 210,71	R\$ 842,84
18.027.0355-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 103,53	R\$ 207,06
18.027.0365-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 129,87	R\$ 519,48

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXO 7 A

Obra : SEDE FUNDAÇÃO SAÚDE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL
18.030.0700-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, ATE 50TR, INCLUSIVE PROJETO	TR	9,00	R\$ 16.035,70	R\$ 144.321,30
18.034.0065-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 2CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.870,96	R\$ 1.870,96
18.250.0048-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFP >= 0,92) PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, BIVOLT, 127/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 22,18	R\$ 1.109,00
18.250.0051-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFP >= 0,92) PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, BIVOLT, 127/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 25,89	R\$ 129,45
18.270.0020-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	1,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
18.270.0010-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA, DE 10L	UN	2,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00
18.270.0030-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 4KG	UN	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00
18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIDO NITROSO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	1,00	R\$ 458,87	R\$ 458,87
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 162.042,68
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
19.010.0025-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	30,00	R\$ 173,08	R\$ 5.192,40
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 5.192,40
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V, SECAO DE 3X2,5MM2, PVC/70°C. FORNECIMENTO	M	50,00	R\$ 4,42	R\$ 221,00
21.026.0040-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V, SECAO DE 3X4,0MM2, PVC/70°C. FORNECIMENTO	M	50,00	R\$ 5,92	R\$ 296,00
IP 15.30.0059 (/)	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, SECAO DE 3X1,5MM2, PVC/ 70 °C, CLASSE 4. FORNECIMENTO.	M	14,00	R\$ 1,88	R\$ 26,32
21.028.0025-0	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE, KS-17. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 2,74	R\$ 5,48
IP 40.15.0106 (/)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR DE 20A. FORNECIMENTO.	UM	15,00	R\$ 42,82	R\$ 642,30
IP50.10.0100 (/)	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COM EQUIPAMENTO AUXILIAR ELETROMAGNETICO INTEGRADO, PARA INSTALACAO EM PAREDE, CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A OU SAE-23 PINTADOS COM TINTA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO, REFRACTOR PRISMATICO EM VIDRO BOROSILICATO, RECEPTACULO PARA BASE G-24D-2, CONFORME DESENHO A3-1900-PD E ESPECIFICACAO EM RIOLUZ NO 23. FORNECIMENTO.	UN	5,00	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
IP 50.25.0156 (/)	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, DUPLA, DE 18W, 27000K, REFERENCIA PLC 18W. FORNECIMENTO.	UN	10,00	R\$ 8,70	R\$ 87,00
21.035.0200-0	TAMPAO DE FERRO TIPO LEVE PADRAO RIOLUZ. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00
21.040.0130-0	FONTE DE EMERGENCIA (NO BREAK), COM POTENCIA DE 2KVA, 220V/220V, AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.400,23	R\$ 2.400,23
21.050.0010-0	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO, DE 19MMX10M. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 18,85	R\$ 37,70
21.050.0015-0	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA, DE 19MMX20M. FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 4,23	R\$ 33,84
TOTAL DA CATEGORIA					R\$ 5.529,87
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 413.578,24