



PREFEITURA DE PETRÓPOLIS

SEHAC - SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO



Referência: Fevereiro/2021

ANEXO C - ORÇAMENTO: INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
1,00	CODIGO	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						
1,01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	3,37	M2	7,00	25,92%	8,81	R\$ 29,68
1,02	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJECÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	130,06	M2	2,46	25,92%	3,09	R\$ 401,88
1,03	01.050.0498-A	PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	2,25	M2	12,53	25,92%	15,77	R\$ 35,48
1,04	01.050.0537-A	PROJETO ESTRUTURAL BÁSICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 1000 M ² , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, DE ACORDO COM A ABNT	2,25	M2	32,92	25,92%	41,45	R\$ 93,26
SUB-TOTAL 1,00								R\$ 560,30
2,00	CODIGO	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	29,00	M2	27,02	25,92%	34,02	R\$ 986,58
2,02	02.004.0001-A	BARRAÇÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3 ^ª COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	6,00	M2	358,14	25,92%	450,96	R\$ 2.705,76
2,03	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 E	6,00	UNXMES	425,78	25,92%	536,14	R\$ 3.216,84
2,04	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 EXCLUSIVE TRANSPORTE	6,00	UNXMES	681,25	25,92%	857,83	R\$ 5.146,98
2,05	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	346,00	M2	0,77	25,92%	0,96	R\$ 332,15
2,06	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	3.201,67	25,92%	4031,54	R\$ 4.031,54
2,07	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	1.622,50	25,92%	2043,05	R\$ 2.043,05
2,08	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	178,59	25,92%	224,88	R\$ 1.799,04
SUB-TOTAL								R\$ 20.261,94
3,00	CODIGO	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	14,24	M3	47,62	25,92%	59,96	R\$ 853,93
3,02	03.001.0080-B	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM	2,25	M3	33,61	25,92%	42,32	R\$ 95,22
3,03	03.009.0003-A	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	11,37	M3	35,02	25,92%	44,09	R\$ 501,41
SUB-TOTAL								R\$ 1.450,56
4,00	CODIGO	TRANSPORTES						
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	100,00	UNXKM	22,48	25,92%	28,30	R\$ 2.830,00
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	2,00	UN	58,14	25,92%	73,20	R\$ 146,40
4,03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	1,00	UN	248,40	25,92%	312,78	R\$ 312,78
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	4227,00	M2XKM	0,12	25,92%	0,15	R\$ 634,05

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERTICAL	84,54	M2	0,65	25,92%	0,81	R\$ 68,47
SUB-TOTAL								R\$ 3.991,70
5,00	CODIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5,01	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	0,26	M3	191,29	25,92%	240,87	R\$ 62,50
5,02	05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO	26,20	M2	9,80	25,92%	12,34	R\$ 323,30
5,03	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATÉ 4CM	1,92	M2	21,01	25,92%	26,45	R\$ 50,78
5,04	05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	1,92	M2	9,80	25,92%	12,34	R\$ 23,69
5,05	05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	1,64	M3	40,62	25,92%	51,14	R\$ 84,07
5,06	05.001.0613-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1.1/2"	4,25	M	30,12	25,92%	37,92	R\$ 161,16
5,07	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO	160,63	M2XMES	9,01	25,92%	11,34	R\$ 1.821,49
5,08	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)	169,08	M2XMES	35,13	25,92%	44,23	R\$ 7.478,40
5,09	05.005.0001-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATÉ 7,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA A 3 VEZES, INCLUSIVE A	360,82	M3	25,80	25,92%	32,48	R\$ 11.719,49
5,10	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E	413,28	M2	2,99	25,92%	3,76	R\$ 1.553,93
5,11	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	351,91	M2	5,60	25,92%	7,05	R\$ 2.480,96
5,12	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	428,20	M2	0,46	25,92%	0,57	R\$ 244,07
5,13	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X40)CM, DE	92,00	UN	34,76	25,92%	43,76	R\$ 4.025,92
5,14	05.054.0103-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	8,00	UN	12,00	25,92%	15,11	R\$ 120,88
5,15	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.	74,00	UN	12,66	25,92%	15,94	R\$ 1.179,56
5,16	05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.	124,00	UN	9,89	25,92%	12,45	R\$ 1.543,80
5,17	05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE PROIBICAO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	11,00	UN	15,19	25,92%	19,12	R\$ 210,32
5,18	05.054.0130-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E	4,00	UN	12,10	25,92%	15,23	R\$ 60,92
SUB-TOTAL								R\$ 33.145,24
6,00	CODIGO	GALERIAS, DRENOS, CONEXOES						
6,01	06.009.0051-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, DUCTIL, PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO, CLASSE K-9, NORMA NBR 7675. PONTA/BOLSA, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE	237,20	M	352,67	25,92%	444,08	R\$ 105.335,77
6,02	06.014.0060-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJO MACICO (7X10X20CM), E M PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E	2,00	UN	568,54	25,92%	715,90	R\$ 1.431,80
6,03	DR 09.15.0853	Te de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 3 bolsas, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha), com diametro nominal de	45,00	un	332,56	25,92%	418,75	R\$ 18.843,75
SUB-TOTAL								R\$ 125.611,32
11,00	CODIGO	ESTRUTURA						
11,01	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	1,49	M3	480,18	25,92%	604,64	R\$ 897,89
11,02	11.003.0020-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PRODUCAO, LANCAMENTO E	1,99	M3	357,16	25,92%	449,73	R\$ 896,07
11,03	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A PARTIR DE FORMAS PLANAS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVIÇO NA MADEIRA	19,80	M2	49,53	25,92%	62,36	R\$ 1.234,72
11,04	11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRA DA	19,80	M2	27,05	25,92%	34,06	R\$ 674,38
SUB-TOTAL								R\$ 3.703,06
13,00	CODIGO	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	50,88	M2	26,04	25,92%	32,78	R\$ 1.667,68
13,02	13.301.0119-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	1,92	M2	21,77	25,92%	27,41	R\$ 52,62
13,03	13.398.0010-B	PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE, MEDINDO 7X21CM, PICHADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, EXCLUSIVE SERVIÇO DE CALAFATE	1,92	M2	143,78	25,92%	181,04	R\$ 347,59

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
13,04	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL,SOLTO,COM CRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE	26,20	M2	74,26	25,92%	93,50	R\$ 2.449,70
13,05	13.301.0510-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE 15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	0,26	M2	81,81	25,92%	103,01	R\$ 26,73
SUB-TOTAL								R\$ 4.544,32
14,00	CODIGO	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
14,01	14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM ,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TEENDO MARCO S DO MESMO	2,00	UN	742,61	25,92%	935,09	R\$ 1.870,18
SUB-TOTAL								R\$ 1.870,18
15,00	CODIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
15,01	15.001.0056-A	ABRIGO P/2 BOTOEIRAS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1.00X0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACIOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6	1,00	UN	1.202,41	25,92%	1514,07	R\$ 1.514,07
15,02	15.003.0069-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES E DEMAIS PECAS	1,00	UN	441,66	25,92%	556,13	R\$ 556,13
15,03	15.003.0352-A	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	122,00	UN	18,66	25,92%	23,49	R\$ 2.865,78
15,04	15.003.0540-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1 1/2", COM COSTURA, PARA INSTALAÇÕES DIVERSAS, ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	508,75	M	67,27	25,92%	84,70	R\$ 43.091,12
15,05	15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,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	25,00	UN	1.005,84	25,92%	1266,55	R\$ 31.663,75
15,06	15.006.0035-A	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PEÇAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,00	UN	5.810,56	25,92%	7316,65	R\$ 7.316,65
15,07	15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE E PECAS	2,00	UN	1.133,91	25,92%	1427,81	R\$ 2.855,62
15,08	15.007.0359-A	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA)BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO,COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABERTURA E	2,00	UN	534,69	25,92%	673,28	R\$ 1.346,56
15,09	15.007.0400-A	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 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	85,51	25,92%	107,67	R\$ 107,67
15,10	15.007.0521-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC.2 POLO S,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30 MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	96,52	25,92%	121,53	R\$ 121,53
15,11	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.	2,00	UN	50,33	25,92%	63,37	R\$ 126,74
15,12	15.008.0015-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,20	M	2,44	25,92%	3,07	R\$ 40,52
15,13	15.008.0030-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	39,60	M	6,53	25,92%	8,22	R\$ 325,51
15,14	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXAS E CONEXOES	1,00	UN	607,55	25,92%	765,02	R\$ 765,02
15,15	15.015.0208-A	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	158,59	25,92%	199,69	R\$ 399,38
15,16	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTUIDO 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 FICHAMEN	176,00	UN	262,90	25,92%	331,04	R\$ 58.263,04
15,17	15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	29,49	25,92%	37,13	R\$ 37,13
15,18	15.029.0023-A	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	71,64	25,92%	90,20	R\$ 451,00
15,19	15.036.0140-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	13,20	M	2,41	25,92%	3,03	R\$ 39,99
SUB-TOTAL								R\$ 151.887,21

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL DESONERADO
17.00	CODIGO	PINTURAS						
17,01	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,C LASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE ,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA O DE FUNDO	50,88	M2	10,93	25,92%	13,76	R\$ 700,04
17,02	17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMIN IO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LI MPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMA OS DE ACABAMENTO COM ESMA LTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	446,56	M2	16,62	25,92%	20,92	R\$ 9.342,07
17,03	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRA DOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547(HIDRAULICA/SANITARIA/INC ENDIO)	128,00	UN	29,80	25,92%	37,52	R\$ 4.802,56
SUB-TOTAL								R\$ 14.844,67
18.00	CODIGO	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS						
18,01	18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M ,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDI	1,00	UN	4.483,69	25,92%	5645,86	R\$ 5.645,86
18,02	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E	176,00	UN	29,29	25,92%	36,88	R\$ 6.490,88
18,03	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	28,00	UN	107,36	25,92%	135,18	R\$ 3.785,04
18,04	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG.COMPLETO ,FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	374,08	25,92%	471,04	R\$ 8.478,72
18,05	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	57,00	UN	135,04	25,92%	170,04	R\$ 9.692,28
18,06	18.033.0010-A	BOTJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 13KG.O CUSTO INCLUI O BOTJAO E O GAS.FORNECIMENTO	2,00	UN	220,00	25,92%	277,02	R\$ 554,04
18,07	18.033.0018-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/22 0V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO CO M CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECI	1,00	UN	10.754,89	25,92%	13542,55	R\$ 13.542,55
18,08	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	47,56	25,92%	59,88	R\$ 119,76
SUB-TOTAL 18.00								R\$ 48.309,13
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO								R\$ 410.179,63
24.00	CODIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
24,01	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	132,00	H	89,19	25,92%	112,30	R\$ 14.823,60
24,02	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARG OS SOCIAIS	240,00	H	30,46	25,92%	38,35	R\$ 9.204,00
24,03	05.105.0011-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S	160,00	H	25,14	25,92%	31,65	R\$ 5.064,00
24,04	05.105.0016-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	200,00	H	13,24	25,92%	16,67	R\$ 3.334,00
SUB-TOTAL 24.00								R\$ 32.425,60
TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI								R\$ 442.605,23
Notas:								
Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP (dígitos 0 e 1); INFORMATIVO SBC, SINAPI e								
Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC								
OBS:Todas as especificações dos serviços e quantitativos são de responsabilidade do autor do projeto.								
							Prazo: 6 meses	
							Mês base:	
							01/02/2021	