



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	3,00	277,72	185,14	462,86	833,15	555,43	1.388,58
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	300,00	3,17	2,12	5,29	952,20	634,80	1.587,00
1.3	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	4,00	987,00	658,00	1.645,00	3.948,00	2.632,00	6.580,00
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	57,20	40,28	26,85	67,13	2.303,90	1.535,93	3.839,84
TOTAL DO ITEM SERVIÇOS PRELIMINARES								8.037,25	5.358,17	13.395,42
2.0		ALVENARIA								
2.1	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	257,26	66,20	44,14	110,34	17.031,64	11.354,43	28.386,07
2.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	5,49	433,76	289,17	722,93	2.381,33	1.587,55	3.968,89
TOTAL DO ITEM ALVENARIA E DIVISÓRIAS								19.412,97	12.941,98	32.354,95
3.0		COBERTURA								
3.1	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	6,00	1.666,48	1.110,99	2.777,47	9.998,89	6.665,93	16.664,82
3.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	130,54	15,82	10,54	26,36	2.064,54	1.376,36	3.440,90
3.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	130,54	29,44	19,62	49,06	3.842,58	2.561,72	6.404,29
3.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	8,83	58,64	39,10	97,74	517,83	345,22	863,04
3.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m²	57,90	31,92	21,28	53,20	1.848,17	1.232,11	3.080,28
TOTAL DO ITEM COBERTURA								18.272,00	12.181,34	30.453,34
4.0		PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS								
4.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	693,07	462,05	1.155,12	693,07	462,05	1.155,12



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
4.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	631,75	421,17	1.052,92	1.895,26	1.263,50	3.158,76
4.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	600,10	400,06	1.000,16	1.800,29	1.200,19	3.000,48
4.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,10	378,74	252,49	631,23	3.067,78	2.045,19	5.112,96
4.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,48	858,33	572,22	1.430,55	412,00	274,67	686,66
TOTAL DO ITEM QUADRO DE ESQUADRIAS								7.868,39	5.245,59	13.113,99
5.0		REVESTIMENTO DE PISO								
5.1	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	33,83	14,90	9,93	24,83	503,92	335,95	839,87
5.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (Á. EXTERNA)	m³	4,26	618,44	412,30	1.030,74	2.634,57	1.756,38	4.390,95
5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. (Á. INTERNA)	m²	3,06	30,91	20,61	51,52	94,59	63,06	157,65
5.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	93,60	75,49	50,32	125,81	7.065,49	4.710,33	11.775,82
5.5	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	m	6,55	15,68	10,46	26,14	102,65	68,43	171,09
5.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	50,30	75,56	50,38	125,94	3.800,87	2.533,91	6.334,78



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
TOTAL DO ITEM REVESTIMENTO DE PISO								14.202,10	9.468,07	23.670,16
6.0		REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS EM PAREDES								
6.1		Paredes								
6.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	622,72	5,52	3,68	9,20	3.437,41	2.291,61	5.729,02
6.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	514,52	16,36	10,91	27,27	8.418,58	5.612,38	14.030,96
6.1.3	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	57,53	17,59	11,73	29,32	1.012,07	674,71	1.686,78
6.1.4	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,53	63,95	42,64	106,59	3.679,27	2.452,85	6.132,12
6.2		Teto								
6.2.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	107,63	45,68	30,46	76,14	4.916,97	3.277,98	8.194,95
TOTAL DO ITEM REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS EM PAREDES								21.464,30	14.309,53	35.773,83
7.0		PINTURA DE PAREDES E PAINÉIS								
7.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	185,57	2,56	1,70	4,26	474,32	316,21	790,53
7.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	357,02	11,35	7,57	18,92	4.052,89	2.701,93	6.754,82
7.3	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	171,45	16,77	11,18	27,95	2.875,22	1.916,81	4.792,03
7.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m²	185,57	10,04	6,69	16,73	1.862,75	1.241,83	3.104,59
7.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	17,40	10,63	7,09	17,72	185,00	123,33	308,33
TOTAL DO ITEM PINTURA PAREDES								8.975,86	5.983,90	14.959,76
8.0		MOVIMENTO DE TERRA								
8.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	10,34	69,81	46,54	116,35	721,84	481,22	1.203,06
8.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,05	14,90	9,93	24,83	60,34	40,22	100,56
8.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m³	157,93	0,47	0,31	0,78	73,91	49,27	123,19
TOTAL DO ITEM MOVIMENTO DE TERRA								856,08	570,72	1.426,81
9.0		INFRA ESTRUTURA								
9.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	9,44	32,84	21,89	54,73	309,99	206,66	516,65
9.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	114,45	53,54	35,70	89,24	6.128,11	4.085,41	10.213,52



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
9.3	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	585,24	9,07	6,04	15,11	5.305,79	3.537,19	8.842,98
9.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	138,42	13,79	9,19	22,98	1.908,53	1.272,36	3.180,89
9.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,20	464,54	309,70	774,24	3.809,26	2.539,51	6.348,77
9.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (sapatas e baldrame)	m³	8,20	829,77	553,18	1.382,95	6.804,11	4.536,08	11.340,19
9.7	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	69,08	21,37	14,24	35,61	1.475,96	983,98	2.459,94
TOTAL DO ITEM INFRA ESTRUTURA								25.741,76	17.161,17	42.902,93
10.0		SUPER ESTRUTURA								
10.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	76,50	70,25	46,83	117,08	5.373,97	3.582,65	8.956,62
10.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	40,01	103,89	69,26	173,15	4.156,12	2.770,75	6.926,87
10.3	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	936,79	9,07	6,04	15,11	8.492,94	5.661,96	14.154,90
10.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	355,75	13,79	9,19	22,98	4.905,08	3.270,05	8.175,14
10.5	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	kg	8,90	11,25	7,50	18,75	100,17	66,78	166,95
10.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31,39	464,54	309,70	774,24	14.582,04	9.721,36	24.303,39
10.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (sapatas e baldrame)	m³	31,39	829,77	553,18	1.382,95	26.046,48	17.364,32	43.410,80
10.8	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	23,50	165,28	110,18	275,46	3.883,99	2.589,32	6.473,31
TOTAL DO ITEM SUPER ESTRUTURA								67.540,78	45.027,19	112.567,97
11.0		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
11.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00	535,43	356,95	892,38	535,43	356,95	892,38
11.2	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	und	1,00	12,77	8,52	21,29	12,77	8,52	21,29
11.3	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	14,26	9,51	23,77	42,79	28,52	71,31
11.4	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	32,00	4,36	2,90	7,26	139,39	92,93	232,32



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
11.5	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	2,00	19,13	12,75	31,88	38,26	25,50	63,76
11.6	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	4,00	7,80	5,20	13,00	31,20	20,80	52,00
11.7	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	und	2,00	14,96	9,98	24,94	29,93	19,95	49,88
11.8	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	und	12,00	4,54	3,03	7,57	54,50	36,34	90,84
11.9	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	13,50	14,29	9,52	23,81	192,86	128,57	321,44
11.10	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	und	3,00	6,21	4,14	10,35	18,63	12,42	31,05
11.11	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	71,68	47,78	119,46	71,68	47,78	119,46
11.12	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00	46,25	30,84	77,09	138,76	92,51	231,27
11.13	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	44,03	29,36	73,39	44,03	29,36	73,39
11.14	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	und	1,00	397,67	265,12	662,79	397,67	265,12	662,79
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								1.747,91	1.165,27	2.913,18
12.0		INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL								
12.1	Rede esgoto									
12.1.1	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	1,00	29,08	19,39	48,47	29,08	19,39	48,47
12.1.2	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	4,00	9,92	6,61	16,53	39,67	26,45	66,12
12.1.3	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	21,21	14,14	35,35	21,21	14,14	35,35
12.1.4	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	8,90	5,94	14,84	8,90	5,94	14,84



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
12.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	6,99	4,66	11,65	6,99	4,66	11,65
12.1.6	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	30,59	20,40	50,99	61,19	40,79	101,98
12.1.7	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	8,50	9,47	6,32	15,79	80,53	53,69	134,22
12.1.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	12,00	14,42	9,62	24,04	173,09	115,39	288,48
12.1.9	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	22,00	25,68	17,12	42,80	564,96	376,64	941,60
12.2	Rede pluvial									
12.2.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	15,50	23,26	15,51	38,77	360,56	240,37	600,94
12.2.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	15,00	33,83	22,56	56,39	507,51	338,34	845,85
12.2.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	12,00	29,72	19,81	49,53	356,62	237,74	594,36
12.2.4	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	und	2,00	217,34	144,89	362,23	434,68	289,78	724,46
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL								2.644,99	1.763,32	4.408,31
13.0	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									
13.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	366,47	244,32	610,79	366,47	244,32	610,79
13.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	291,63	194,42	486,05	291,63	194,42	486,05
13.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	28,06	18,71	46,77	28,06	18,71	46,77
13.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	38,92	25,94	64,86	38,92	25,94	64,86
13.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	27,53	18,35	45,88	27,53	18,35	45,88
13.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	67,46	44,98	112,44	67,46	44,98	112,44



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
13.7	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	856,16	570,78	1.426,94	856,16	570,78	1.426,94
13.8	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	und	1,00	251,62	167,75	419,37	251,62	167,75	419,37
13.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	1.211,87	807,92	2.019,79	1.211,87	807,92	2.019,79
13.10	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	2.888,54	1.925,70	4.814,24	2.888,54	1.925,70	4.814,24
13.11	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	373,97	249,31	623,28	373,97	249,31	623,28
TOTAL DO ITEM APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS								6.402,25	4.268,16	10.670,41
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
14.1		Iluminação								
14.1.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	19,00	17,44	11,62	29,06	331,28	220,86	552,14
14.1.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	und	1,00	20,04	13,36	33,40	20,04	13,36	33,40
14.2		Caixa PVC								
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	12,00	7,36	4,91	12,27	88,34	58,90	147,24
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	19,00	11,74	7,82	19,56	222,98	148,66	371,64
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	4,00	20,64	13,76	34,40	82,56	55,04	137,60
14.3		Tomadas e interruptores								
14.3.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	11,00	22,07	14,72	36,79	242,81	161,88	404,69
14.3.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	11,00	23,24	15,49	38,73	255,62	170,41	426,03
14.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	4,00	29,91	19,94	49,85	119,64	79,76	199,40
14.3.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	7,00	19,70	13,13	32,83	137,89	91,92	229,81



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
14.3.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	2,00	30,01	20,00	50,01	60,01	40,01	100,02
14.4		Condutores			-	-				-
14.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	202,50	3,02	2,01	5,03	611,15	407,43	1.018,58
14.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	135,00	4,67	3,12	7,79	630,99	420,66	1.051,65
14.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	94,50	6,53	4,35	10,88	616,90	411,26	1.028,16
14.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	34,00	11,72	7,82	19,54	398,62	265,74	664,36
14.5		Proteção de equipamento								
14.5.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	7,07	4,72	11,79	7,07	4,72	11,79
14.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	2,00	7,70	5,13	12,83	15,40	10,26	25,66
14.5.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	3,00	33,16	22,11	55,27	99,49	66,32	165,81
14.5.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	35,58	23,72	59,30	35,58	23,72	59,30
14.5.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	93,73	62,49	156,22	93,73	62,49	156,22
14.6.		Eletrodutos, tubos e Quadro								-
14.6.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	78,00	6,28	4,19	10,47	490,00	326,66	816,66
14.6.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	325,93	217,29	543,22	325,93	217,29	543,22
14.6.3	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	6,00	43,84	29,22	73,06	263,02	175,34	438,36
14.6.4	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	und	1,00	1.235,28	823,52	2.058,80	1.235,28	823,52	2.058,80
14.6.5	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	und	2,00	84,58	56,38	140,96	169,15	112,77	281,92
14.6.6	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	und	1,00	668,34	445,56	1.113,90	668,34	445,56	1.113,90



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA
LEI DE CRIAÇÃO Nº 372 DE 13/02/1992

Visto

Responsável Técnico

OBRA: PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

END.: RUA BAHIA ESQ. RUA JOÃO FRANCISCO MARQUES S/N

LOCAL: MINISTRO ANDREAZZA/ RO

TABELA SINAPI
BDI ADOTADO

SET/2025 C/ DESON.
26,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTOS					
					MAT	MO	TOTAL	MAT	MO	TOTAL
14.6.7	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	und	1,00	420,15	280,10	700,25	420,15	280,10	700,25
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.641,96	5.094,64	12.736,61
15.0		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								
15.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	7,00	10,88	7,25	18,13	76,15	50,76	126,91
15.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	1,00	465,71	310,48	776,19	465,71	310,48	776,19
15.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	1,00	146,96	97,98	244,94	146,96	97,98	244,94
15.4	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	3,00	8,96	5,98	14,94	26,89	17,93	44,82
15.5	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	3,00	15,00	10,00	25,00	45,00	30,00	75,00
TOTAL DO ITEM PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								760,72	507,14	1.267,86
16.0		DIVERSOS								
16.1	COTAÇÃO	TOTEN SAMU, TIPO PLACA BANDEIRA; DIMENSÕES 60X50, EM CHAPA METÁLICA, PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA, FRISO EM METALON, BASE/PILAR METÁLICO, CONFORME IMAGEM ABAIXO, DISPONÍVEL NO MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DA SAMU/192	m²	1,00	1.299,96	866,64	2.166,60	1.299,96	866,64	2.166,60
16.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	157,93	3,74	2,50	6,24	591,29	394,19	985,48
TOTAL DO ITEM DIVERSOS								1.891,25	1.260,83	3.152,08
CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI								213.460,57	142.307,04	355.767,61
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI 25,00%								56.353,59	37.569,06	93.922,65
PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)								269.814,16	179.876,10	449.690,26