

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS	MÊS					
1	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,0000				
2	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS	UN	1,0000				
3	ISOLAMENTO DE CANTEIRO COM TELA CERQUITE E ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO E RETIRADA	M					
4	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	0,5000				
5	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,0000				
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300				
7	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000				
8	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500				
9	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0350				
10	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1130				
11	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO DE FUNCIONÁRIOS, COM UM SANITÁRIO	MÊS					
12	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,0000				
13	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000				
14	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
15	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,7500				
16	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS					
17	BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS LIMPEZAS SEMANAIS, INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	MÊS	1,0000				
18	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE PROTETOR DE PISO PORCELANATO COM PAPEL KRAFT E PLÁSTICO BOLHA	M2					
19	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530				
20	Papel Kraft com plástico bolha de alta resistência 0,5m	M2	1,1000				
21	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0800				
22	PAREDE DIVISÓRIA TEMPORÁRIA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA, EM CHAPA COMPENSADA ESTRUTURADA E PINTADA DE BRANCO	M					
23	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	3,1000				
24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,1000				
25	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PROVISÓRIA PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	GL					
26	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	20,0000				
27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
28	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,0000				
29	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0000				
30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0000				
31	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000				
32	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	UN	2,0000				
33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	30,0000				
34	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,0000				
35	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,0000				
36	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	GL					
37	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000				
38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
39	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000				
40	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,0000				
41	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4,0000				
42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,0000				
43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000				
44	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000				
45	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000				
46	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000				
47	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000				
48	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3					
49	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6580				
50	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO	M3					
51	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,009200				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
52	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,013200				
53	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007000				
54	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,083333				
55	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO COM DESTINAÇÃO CORRETA	UN					
56	CAÇAMBA DE ENTULHO 6M ³	UN	1,0000				
57	LASTRO DE FUNDO DE VALA COM AREIA MÉDIA	M3					
58	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000				
59	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032000				
60	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634000				
61	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579000				
62	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,190000				
63	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÕES	M3					

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
64	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,380000				
65	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,453000				
66	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,781000				
67	EXECUÇÃO DE NOVO PONTO DE TOMADA, INCLUINDO RASGO, CHUMBAMENTO DE ELETRODUTO, ELETRODUTO CORRUGADO PVC, CABEAMENTO FLEXÍVEL 750V E PLACA COM TOMADA 3 PINOS 10A	UN					
68	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,0000				
69	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000				
70	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,0000				
71	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,0000				
72	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000				
73	RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA COM GESSO, APLICADA MANUALMENTE	M2					
74	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,714050				
75	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,254850				
76	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	85,368950				
77	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2					
78	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
79	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000				
80	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,228500				
81	COTOVELO 90º 2.1/2" BSP	UN					
82	COTOVELO GALVANIZADO 90 2.1/2" BSP	UN	1,000000				
83	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007200				
84	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,030200				
85	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000				
86	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,635000				
87	COTOVELO 90º 1" BSP	UN					
88	COTOVELO GALVANIZADO 90 1" BSP	UN	1,000000				
89	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007200				
90	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,030200				
91	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,935000				
92	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678500				
93	PRESSOSTATO DE ÁGUA 0-4KG	UN					
94	PRESSOSTATO DE ÁGUA 0-4KG 220V KP1 060-110191	UN	1,0000				
95	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000				
96	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000				
97	PRESSOSTATO DE ÁGUA 4-10KG	UN					
98	PRESSOSTATO DE ÁGUA 4-10KG 220V 0601189	UN	1,0000				
99	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000				
100	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000				
101	BUJÃO 1" GALVANIZADO	UN					

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
102	BUJÃO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000				
103	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300				
104	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500				
105	BOMBA DE INCÊNDIO FAMAC FNI-M 7,5CV ROTOR 172MM	UN					
106	BOMBA DE INCÊNDIO FAMAC FNI R 1.1/2" 7,5CV	UN	1,0000				
107	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
108	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
109	BOMBA JOCKEY FAMAC 2,0CV FIQ-N ROTOR 155MM	UN					
110	BOMBA JOCKEY FAMAC 2,0CV FIQ-N ROTOR 155MM	UN	1,0000				
111	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
112	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
113	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 7,5CV E BOMBA JOCKEY	UN					
114	PAINEL DE COMANDO DE INCÊNDIO PARA BOMBA 7,5CV E JOCKEY	UN	1,0000				
115	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000				
116	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000				
117	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES NOVAS, INSTALAÇÃO DE BOMBAS NOVAS EM CASA DE BOMBAS, INCLUINDO A REMOÇÃO DAS EXISTENTES, INSTALAÇÃO DOS PRESSOSTATOS, VÁLVULAS E MANÔMETROS	UN					
118	PAINEL DE COMANDO DE INCÊNDIO PARA BOMBA 7,5CV E JOCKEY	UN	1,0000				
119	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000				
120	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
121	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU HIDROSSANITÁRIAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN					
122	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				
123	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				
124	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,800000				
125	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,250000				
126	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS E TERÇAMENTO DE MADEIRA	M2					
127	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000				
128	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000				
129	REMOÇÃO DE ACM EM PLATIBANDA	GL					
130	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000				
131	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000				
132	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	4,0000				
133	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4,0000				
134	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE HIDRÂNTE	M					
135	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200				
136	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
137	ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA HIDRANTE DE RECALQUE COM TAMPÃO COM CORRENTE	UN					
138	ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA HIDRANTE DE RECALQUE COM TAMPÃO COM CORRENTE	UN	1,0000				
139	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000				
140	CHUMBAMENTO DE ARMAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE COM ADESIVO ESTRUTURAL	M2					
141	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000				
142	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,6700				
143	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2					
144	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,420000				
145	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	29,760000				
146	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,009800				
147	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,340000				
148	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,230000				
149	MONTAGEM DE ANDAIME TIPO TORRE	M					
150	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1,0000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
151	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000				
152	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2					
153	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800				
154	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,031400				
155	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000				
156	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000				
157	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	0,3500				
158	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,3500				
159	REQUADRAMENTO DE VÃOS	M					
160	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,016920				
161	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000				
162	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
163	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA OU FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA EXISTENTE	M2					
164	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200				
165	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200				
166	RELOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DA PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO	GL					
167	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290,0000				
168	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290,0000				
169	REINSTALAÇÃO DE ACM COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL EXISTENTE	GL					
170	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000				
171	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000				
172	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,0000				
173	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	5,0000				
174	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 2X1,50 + 2X0,75 BLINDADO COM DRENO - PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCENDIO	M					
175	Cabo Instrumentação/Sinal 1X2X1,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	M	1,2500				
176	Cabo Instrumentação/Sinal 1X2X0,75 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	M	1,2500				
177	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000				
178	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000				
179	ACIONADOR MANUAL TECNOHOLD	UN					
180	Acionador Manual Endereçável Ip-20	UN	1,0000				
181	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
182	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300				
183	SIRENE AUDIO VISUAL	UN					
184	Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav 521e Intelbras	UN	1,0000				
185	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500				
186	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500				
187	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	UN					
188	Detector de Fumaça Endereçável Termovelocimétrico - Technohold	UN	1,0000				
189	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300				
190	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300				
191	DETECTOR DE TEMPERATURA	UN					
192	Detector de Temperatura Endereçável Dte 521 Intelbras	UN	1,0000				
193	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300				
194	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300				
195	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA S1, S2, S3, S4, S6, S7, S9, S12 E C1	UN					
196	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000				
197	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000				
198	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA E1	UN					
199	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000				
200	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000				
201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA E2	UN					

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
202	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000				
203	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000				
204	APLICAÇÃO DE FITA ANTICORROSIVA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	M					
205	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	7,0000				
206	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200				
207	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA LOW LOCATION LIGHTING	M					
208	POLICARBONATO FOTOLUMINESCENTE ADESIVO PARA APLICAÇÃO NO PAVIMENTO E ESCADAS	UN	1,0000				
209	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500				
210	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E CANTEIRO DE OBRAS	GL					
211	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
212	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000				
213	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000				
214	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,000000				
215	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,000000				
216	REMOÇÃO DE CAIXA DE HIDRANTE EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE NOVA CAIXA ABRIGO PARA HIDRANTE - COM REAPROVEITAMENTO DA MANGUEIRA E DEMAIS ACESSÓRIOS INTERNOS	UN					
217	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000				
218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000				
219	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037000				

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
220	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037000				
221	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,000000				