MUNICÍPIO DE CARMO DO CAJURU
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS – EXECUÇÃO DE MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO CAJURU		**DATA: 05/08/2026**	
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA DESTINADA Á IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PRONTO ATENDIMENTO		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
LOCAL: RUA JELHOVA GUIMARÃES Nº 165, N371, COM AV. JOSÉ MARRA DA SILVA Nº 385, Nº 407, CENTRO – CARMO DO CAJURU MG	**( )**	**DIRETA**	**(X)** **INDIRETA**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-MG 07/2026 E SETOP-MG CENTRAL 04/2026 DESONERADO			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		**BDI :**	**27,07%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			**EXECUÇÃO DE MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**					**R$ 124.305,82**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO PARA ACOMPANHAMENTO DAS INSTALAÇÕES E VISTORIA	hora	30,00	R$ 132,32	R$ 168,14	R$ 5.044,20
1.2	CO-28409	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO PARA REMOÇÃO DO GRADIL	hora	40,00	R$ 34,72	R$ 44,12	R$ 1.764,80
1.3	ED-16319	SETOP	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 220CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	m	30,00	R$ 711,95	R$ 904,67	R$ 27.140,10
1.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	10,00	R$ 134,33	R$ 170,69	R$ 1.706,90
1.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	m	100,00	R$ 101,05	R$ 128,40	R$ 12.840,00
1.6	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	m	35,00	R$ 577,67	R$ 734,05	R$ 25.691,75
1.7	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL DE OBRA - 75% DOS 1996,96 m² DE INTERVENÇÃO	m²	1497,72	R$ 8,71	R$ 11,07	R$ 16.579,76
1.8	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unidade	88,00	R$ 23,59	R$ 29,98	R$ 2.638,24
1.9	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	7,29	R$ 43,73	R$ 55,57	R$ 405,11
1.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	800,00	R$ 3,66	R$ 4,65	R$ 3.720,00
1.11	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	unidade	21,00	R$ 545,13	R$ 692,70	R$ 14.546,70
1.12	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	unidade	3,00	R$ 279,12	R$ 354,68	R$ 1.064,04
1.13	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4,00	R$ 158,14	R$ 200,95	R$ 803,80
1.14	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	unidade	84,00	R$ 19,69	R$ 25,02	R$ 2.101,68
1.15	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m²	3,00	R$ 13,62	R$ 17,31	R$ 51,93
1.16	CPU-001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA FOTOLUMIESCENTE CONFRME NBR 16820	m	6,00	R$ 11,67	R$ 14,83	R$ 88,98
1.17	ED-50207	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 30,47	R$ 38,72	R$ 38,72
1.18	ED-50207	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 30,47	R$ 38,72	R$ 38,72
1.19	ED-50207	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 30,47	R$ 38,72	R$ 38,72
1.20	ED-29386	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	5,00	R$ 24,82	R$ 31,54	R$ 157,70
1.21	ED-50206	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 24,82	R$ 31,54	R$ 31,54
1.22	ED-50206	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	5,00	R$ 24,82	R$ 31,54	R$ 157,70
1.23	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	22,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 1.198,78
1.24	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	37,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 2.016,13
1.25	ED-29401	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	4,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 217,96
1.26	ED-29402	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	2,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 108,98
1.27	ED-29403	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S6", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	2,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 108,98
1.28	ED-29404	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 54,49
1.29	ED-29405	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	2,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 108,98
1.30	ED-50203	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 54,49
1.31	ED-50204	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 54,49
1.32	ED-29406	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	1,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 54,49
1.33	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	9,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 490,41
1.34	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	21,00	R$ 21,87	R$ 27,79	R$ 583,59
1.35	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	5,00	R$ 142,28	R$ 180,80	R$ 904,00
1.36	ED-32250	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	12,00	R$ 49,70	R$ 63,15	R$ 757,80
1.37	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	4,00	R$ 142,28	R$ 180,80	R$ 723,20
1.38	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unidade	4,00	R$ 42,88	R$ 54,49	R$ 217,96
							TOTAL GERAL	**R$ 124.305,82**

BIANCA FERREIRA DO CARMO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA MG 238.429/D

VINICIUS ALVES CAMARGOS
PREFEITO DE CARMO DO CAJURU-MG