



Ata de Sessão

ATA DA SESSÃO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA (14.133/21)

EDITAL: 0002/2025 PROCESSO: 74

PNCP divulgado pelo órgão

Em 05/09/2025, às 08:31 horas, na PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE, sito à Rua Recreio, 233 - ALTO ALEGRE - RS, na Sala de Licitação, reuniram-se o(a) Agente de contratação deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados pelo ato n.º 12089/2025, publicado em 01/08/2025, para os procedimentos inerentes a sessão em epígrafe.

Ato normativo: LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

Critério de julgamento: Menor preço

Modo de disputa: Aberto

Tipo de Objeto: Obras e serviços de engenharia

Objeto: Contratação de empresa especializada para Execução do Projeto de PPCI-Plano de Prevenção, Proteção Contra Incêndios para o Ginásio Eugênio Huber, localizado no Parque Municipal de Eventos do Município de Alto Alegre/RS.

Habilitação: exclusivamente no sistema eletrônico

Recurso Administrativo: exclusivamente pelo sistema eletrônico

Intenção de recurso: Prazo segmentado não motivado

Eventos

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Homologação do edital	10/09/2025 16:31:33	Silmar Demaman	
Retorno do edital para composição	27/08/2025 16:10:06	Naiara Santin	Alteração em licitação já publicada. Motivo: Verificação
Retorno do edital para composição	15/08/2025 15:32:39	Naiara Santin	Alteração em licitação já publicada. Motivo: Corrigir

Termos de participação

A participação na presente disputa evidencia ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretratavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pelo sistema eletrônico.

Termo aceito: **"DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL"**.

LOTE: 1 - Contratação de empresa Para Execução PPCI

Situação

Adjudicado

Homologação

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, em **10/09/2025** a autoridade competente, **Silmar Demaman**, homologou o **lote 1** da licitação referente ao Processo **74**, Edital **0002/2025**.

Resultado

O lote foi adjudicado para **MH CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ/CPF **49.485.080/0001-01**, por **R\$ 162.000,00** (valor Total do lote) em **10/09/2025 16:18** por **Naiara Santin**.

Fornecedor Vencedor	Valor Global (R\$)	Data / Hora	Aceite de Valor	Aceite de Proposta
MH CONSTRUTORA LTDA	R\$ 162.000,00	05/09/2025 09:28:29	05/09/2025 09:34	05/09/2025 11:03

Seq.	Número do Item	Nome	Quantidade	% BDI	% Encargos Sociais	Valor Unitário (R\$)
1	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 h	28,49	90,22	113,52
2	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE	25 m	28,49	90,22	34,70

3	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV	20 m	28,49	90,22	34,70
4	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA	40 m	28,49	90,22	34,70
5	5	S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	28,49	90,22	49,99
6	6	S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4 un	28,49	90,22	49,99
7	7	S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5 un	28,49	90,22	49,99
8	8	S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	28,49	90,22	49,99
9	9	S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	28,49	90,22	49,99
10	10	S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7 un	28,49	90,22	49,99
11	11	E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 un	28,49	90,22	39,86
12	12	E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 un	28,49	90,22	39,86
13	13	S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 un	28,49	90,22	39,86
14	14	C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MINIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 un	28,49	90,22	55,14
15	15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160 m	28,49	90,22	10,58
16	16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27 un	28,49	90,22	7,84
17	17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16 un	28,49	90,22	12,81
18	18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320 m	28,49	90,22	4,08
19	19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13 un	28,49	90,22	29,57
20	20	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	27 un	28,49	90,22	25,18
21	21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1 un	28,49	90,22	11,44

22	22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13 un	28,49	90,22	44,77
23	23	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1 un	28,49	90,22	2.992,79
24	24	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS	13 un	28,49	90,22	22,96
25	25	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 un	28,49	90,22	212,82
26	26	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 un	28,49	90,22	177,69
27	27	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7 un	28,49	90,22	206,35
28	28	REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE	1 un	28,49	90,22	385,31
29	29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5 m	28,49	90,22	10,58
30	30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7 un	28,49	90,22	7,84
31	31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5 un	28,49	90,22	12,81
32	32	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	7 un	28,49	90,22	25,18
33	33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80 m	28,49	90,22	2,81
34	34	PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3 un	28,49	90,22	2.610,63
35	35	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15 m	28,49	90,22	109,04
36	36	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	80 m	28,49	90,22	96,23
37	37	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15 m	28,49	90,22	242,98
38	38	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10 un	28,49	90,22	139,84
39	39	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5 un	28,49	90,22	191,29
40	40	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TA,MPÃO CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" , FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	1 un	28,49	90,22	1.937,99
41	41	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA	1 un	28,49	90,22	8.247,49
42	42	LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPC	1 un	28,49	90,22	2.465,35
43	43	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	2 m2	28,49	90,22	111,77
44	44	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	1,5 m3	28,49	90,22	634,62
45	45	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	120 kg	28,49	90,22	10,69
46	46	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCCÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1 un	28,49	90,22	2.714,94

47	47	QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	28,49	90,22	1.131,65
48	48	INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 un	28,49	90,22	5.388,79
49	49	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	4 m2	28,49	90,22	111,77
50	50	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	0,5 m3	28,49	90,22	634,62
51	51	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	17,92 kg	28,49	90,22	12,88
52	52	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	25 m2	28,49	90,22	54,53
53	53	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	50 m2	28,49	90,22	9,61
54	54	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	50 m2	28,49	90,22	50,74
55	55	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	1 m2	28,49	90,22	990,92
56	56	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	2 m2	28,49	90,22	594,95
57	57	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50 m	28,49	90,22	10,58
58	58	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10 un	28,49	90,22	7,84
59	59	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5 un	28,49	90,22	12,81
60	60	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	10 un	28,49	90,22	25,18
61	61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150 m	28,49	90,22	24,03
62	62	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	20 m	28,49	90,22	526,29
63	63	CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10 m	28,49	90,22	260,38
64	64	CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5 m	28,49	90,22	149,12
65	65	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	40 m2	28,49	90,22	8,99
66	66	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	40 m2	28,49	90,22	24,89
67	67	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	270 m2	28,49	90,22	21,46
68	68	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	270 m2	28,49	90,22	31,99
69	69	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	270 m2	28,49	90,22	54,46

		AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
70	70	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	80 m	28,49	90,22	8,69	
71	71	TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO	50 m	28,49	90,22	60,02	
72	72	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1 m3	28,49	90,22	53,63	
73	73	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5 m	28,49	90,22	0,37	
74	74	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5 m	28,49	90,22	10,58	
75	75	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	4 un	28,49	90,22	25,18	
76	76	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2 un	28,49	90,22	7,84	
77	77	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2 un	28,49	90,22	12,81	
78	78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10 m	28,49	90,22	4,08	
79	79	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	2,6 m2	28,49	90,22	594,95	
80	80	ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.	1 un	28,49	90,22	28.096,88	
81	81	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,5 m3	28,49	90,22	53,63	
82	82	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	10 m2	28,49	90,22	594,95	
83	83	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	20 m2	28,49	90,22	24,89	
84	84	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 pr	28,49	90,22	1.380,78	

Informações do Lote

Tratamento ME/EPP: Preferência contratação para ME/EPP

Início do recebimento de propostas: 15/08/2025 08:30

Tempo de disputa: 10 minuto(s)

Ordem dos lances: Decrescente

Fim do recebimento de propostas: 05/09/2025 08:30

Unidade dos lances: Monetária (R\$), 2 casas decimais

Decremento mínimo dos lances: 0,50 (em percentual)

Itens do lote

Item: 1

Descrição: 2009671 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 1

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 90778

Data de referência: 01/02/2025

Item: 2

Descrição: 2009672 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Descrição complementar: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Quantidade: 25 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 2

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 01

Data de referência: 13/05/2025

Item: 3

Descrição: 2009674 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Descrição complementar: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 02

Data de referência: 13/05/2025

Item: 4

Descrição: 2009676 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Descrição complementar: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 03

Data de referência: 13/05/2025

Item: 5

Descrição: 2009677 - S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 04

Data de referência: 13/05/2025

Item: 6

Descrição: 2009678 - S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 6

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 05

Data de referência: 13/05/2025

Item: 7

Descrição: 2009679 - S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 7

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 06

Data de referência: 13/05/2025

Item: 8

Descrição: 2009680 - S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 8

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 07

Data de referência: 13/05/2025

Item: 9

Descrição: 2009683 - S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 9

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 07

Data de referência: 13/05/2025

Item: 10

Descrição: 2009686 - S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 10

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 09

Data de referência: 13/05/2025

Item: 11

Descrição: 2009688 - E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 11

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 34

Data de referência: 13/05/2025

Item: 12

Descrição: 2009694 - E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 12

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 33

Data de referência: 13/05/2025

Item: 13

Descrição: 2009706 - S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 13

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 10

Data de referência: 13/05/2025

Item: 14

Descrição: 2009733 - C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MINIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA

RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 14

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 14

Data de referência: 13/05/2025

Item: 15

Descrição: 2009734 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 160 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 15

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91867

Data de referência: 01/02/2025

Item: 16

Descrição: 2009748 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 27 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 16

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91875

Data de referência: 01/02/2025

Item: 17

Descrição: 2009750 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 16 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 17

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91890

Data de referência: 01/02/2025

Item: 18

Descrição: 2009752 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 320 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 18

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91926

Data de referência: 01/02/2025

Item: 19

Descrição: 2009753 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 13 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 19

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91939

Data de referência: 01/02/2025

Item: 20

Descrição: 2009834 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Descrição complementar: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Quantidade: 27 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 20

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104402

Data de referência: 01/02/2025

Item: 21

Descrição: 2009835 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 21

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93654

Data de referência: 01/02/2025

Item: 22

Descrição: 2009968 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 13 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 22

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97359

Data de referência: 01/02/2025

Item: 23

Descrição: 2009969 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 23

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97359

Data de referência: 01/02/2025

Item: 24

Descrição: 2009971 - LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Descrição complementar: LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Quantidade: 13 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 24

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 15

Data de referência: 13/05/2025

Item: 25

Descrição: 2009973 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 25

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 19

Data de referência: 01/02/2025

Item: 26

Descrição: 2009975 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 26

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 20

Data de referência: 13/05/2025

Item: 27

Descrição: 2009977 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 27

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 21
Data de referência: 13/05/2025

Item: 28

Descrição: 2009980 - REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE
Descrição complementar: REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 28
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 22
Data de referência: 13/05/2025

Item: 29

Descrição: 2009981 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 29
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91867
Data de referência: 01/02/2025

Item: 30

Descrição: 2009989 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 30
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91875
Data de referência: 01/02/2025

Item: 31

Descrição: 2009991 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 31
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91890
Data de referência: 01/02/2025

Item: 32

Descrição: 2009993 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
Descrição complementar: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 32
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104402
Data de referência: 01/02/2025

Item: 33

Descrição: 2009995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 80 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 33
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91924
Data de referência: 01/02/2025

Item: 34

Descrição: 2009996 - PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Descrição complementar: PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 34

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 24

Data de referência: 13/05/2025

Item: 35

Descrição: 2009997 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 15 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 35

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92342

Data de referência: 01/02/2025

Item: 36

Descrição: 2010001 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 80 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 36

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92367

Data de referência: 01/02/2025

Item: 37

Descrição: 2010002 - LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 15 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 37

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97474

Data de referência: 01/02/2025

Item: 38

Descrição: 2010011 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 38

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92390

Data de referência: 01/02/2025

Item: 39

Descrição: 2010018 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 39

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92642

Data de referência: 01/02/2025

Item: 40

Descrição: 2010019 - ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TA,MPÃO CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TA,MPÃO CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 40

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 25

Data de referência: 13/05/2025

Item: 41

Descrição: 2010028 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Descrição complementar: CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 41

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 35

Data de referência: 13/05/2025

Item: 42

Descrição: 2010037 - LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPC

Descrição complementar: LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPC

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 42

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 36

Data de referência: 13/05/2025

Item: 43

Descrição: 2010040 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Descrição complementar: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 43

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97086

Data de referência: 01/02/2025

Item: 44

Descrição: 2010145 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Quantidade: 1,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 44

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97096

Data de referência: 01/02/2025

Item: 45

Descrição: 2010147 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 120 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 45

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92771

Data de referência: 01/02/2025

Item: 46

Descrição: 2010148 - CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Descrição complementar: CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 46

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 94480

Data de referência: 01/02/2025

Item: 47

Descrição: 2010160 - QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 47

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 27

Data de referência: 13/05/2025

Item: 48

Descrição: 2010166 - INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Descrição complementar: INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 48

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 26

Data de referência: 13/05/2025

Item: 49

Descrição: 2010185 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Descrição complementar: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 49

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97086

Data de referência: 01/02/2025

Item: 50

Descrição: 2010195 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Quantidade: 0,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 50

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97096

Data de referência: 01/02/2025

Item: 51

Descrição: 2010203 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Descrição complementar: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Quantidade: 17,92 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 51

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97093

Data de referência: 01/02/2025

Item: 52

Descrição: 2010209 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Descrição complementar: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Quantidade: 25 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 52

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 103356

Data de referência: 01/02/2025

Item: 53

Descrição: 2010213 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Descrição complementar: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Quantidade: 50 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 53
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87899
Data de referência: 01/02/2025

Item: 54

Descrição: 2010216 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022
Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022
Quantidade: 50 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 54
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87775
Data de referência: 01/02/2025

Item: 55

Descrição: 2010218 - JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
Descrição complementar: JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 55
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 105813
Data de referência: 01/02/2025

Item: 56

Descrição: 2010223 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
Descrição complementar: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 56
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100701
Data de referência: 01/02/2025

Item: 57

Descrição: 2010389 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 50 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 57
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91867
Data de referência: 01/02/2025

Item: 58

Descrição: 2010602 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 58
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91875
Data de referência: 01/02/2025

Item: 59

Descrição: 2010605 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 59
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91890
Data de referência: 01/02/2025

Item: 60

Descrição: 2010876 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Descrição complementar: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 60

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104402

Data de referência: 01/02/2025

Item: 61

Descrição: 2011065 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 150 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 61

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91935

Data de referência: 01/02/2025

Item: 62

Descrição: 2011066 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Descrição complementar: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 62

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 99837

Data de referência: 01/02/2025

Item: 63

Descrição: 2011067 - CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 63

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 28

Data de referência: 13/05/2025

Item: 64

Descrição: 2011069 - CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 64

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 29

Data de referência: 13/05/2025

Item: 65

Descrição: 2011072 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020

Descrição complementar: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020

Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 65

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100717

Data de referência: 01/02/2025

Item: 66

Descrição: 2011075 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Descrição complementar: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 66
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100725
Data de referência: 01/02/2025

Item: 67

Descrição: 2011077 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Descrição complementar: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Quantidade: 270 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 67
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97633
Data de referência: 01/02/2025

Item: 68

Descrição: 2011080 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021
Descrição complementar: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021
Quantidade: 270 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 68
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87620
Data de referência: 01/02/2025

Item: 69

Descrição: 2011086 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE
Descrição complementar: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE
Quantidade: 270 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 69
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87251
Data de referência: 01/02/2025

Item: 70

Descrição: 2011089 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
Descrição complementar: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
Quantidade: 80 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 70
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88649
Data de referência: 01/02/2025

Item: 71

Descrição: 2011090 - TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO
Descrição complementar: TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO
Quantidade: 50 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 71
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 30
Data de referência: 13/05/2025

Item: 72

Descrição: 2011200 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Descrição complementar: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 72
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97622
Data de referência: 01/02/2025

Item: 73

Descrição: 2011201 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Descrição complementar: REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 73
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104792
Data de referência: 01/02/2025

Item: 74

Descrição: 2011202 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 74
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91867
Data de referência: 01/02/2025

Item: 75

Descrição: 2011203 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Descrição complementar: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 75
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104402
Data de referência: 01/02/2025

Item: 76

Descrição: 2011204 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 76
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91875
Data de referência: 01/02/2025

Item: 77

Descrição: 2011205 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 77
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91890
Data de referência: 01/02/2025

Item: 78

Descrição: 2011206 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 78
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91926
Data de referência: 01/02/2025

Item: 79

Descrição: 2011207 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Descrição complementar: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Quantidade: 2,6 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 79
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100701
Data de referência: 01/02/2025

Item: 80

Descrição: 2011208 - ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Descrição complementar: ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 80

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 31

Data de referência: 13/05/2025

Item: 81

Descrição: 2011211 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Descrição complementar: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Quantidade: 1,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 81

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97622

Data de referência: 01/02/2025

Item: 82

Descrição: 2011213 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Descrição complementar: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 82

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100701

Data de referência: 01/02/2025

Item: 83

Descrição: 2011214 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Descrição complementar: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 83

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100725

Data de referência: 01/02/2025

Item: 84

Descrição: 2011215 - BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** PAR

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 84

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 32

Data de referência: 13/05/2025

Propostas

Participaram deste lote as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Total (R\$)	Data / Hora	ME/EPP	Situação da Proposta
TC CONSTRUCOES LTDA	45.416.669/0001-05	217.896,04	04/09/2025 11:49:46	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E

PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPA CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: LIGAÇÃO CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'ÁGUA PPC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS

DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 81: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 82: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 83: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 84: BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

WM CONSTRUTORA LTDA	52.692.151/0001-51	217.946,04	30/08/2025 08:26:27	Sim	CLASSIFICADA
---------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 3: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 4: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 5: S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 6: S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 7: S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 8: S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 9: S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 10: S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 11: E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 12: E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 13: S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 14: C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 15: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 16: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 17: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 18: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 19: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPA CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: LIGAÇÃO CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'ÁGUA PPC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 81: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 82: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 83: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 84: BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	52.555.529/0001-75	217.946,04	04/09/2025 14:37:12	Sim	CLASSIFICADA
---	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E

PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPA CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 81: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 82: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 83: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 84: BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

MH CONSTRUTORA LTDA

49.485.080/0001-01

217.946,04

05/09/2025
08:19:06

Sim

CLASSIFICADA

Item 1: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOV

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A-RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPA CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDACORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 81: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 82: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 83: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 84: BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Lances (Lances sinalizados com "*" equivalem a Proposta Inicial)

Valor Total (R\$)	Fornecedor	Data / Hora	Data / Hora Aceite de Valor	Data / Hora Aceite de Proposta	Situação do Lance	Fase / Etapa
162.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:28:29.509	05/09/2025 09:34:06	05/09/2025 11:03:00	CLASSIFICADO	Disputa aberta
163.180,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:28:11.930			CLASSIFICADO	Disputa aberta
164.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:27:19.702			CLASSIFICADO	Disputa aberta
165.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:27:10.296			CLASSIFICADO	Disputa aberta
166.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:26:03.771			CLASSIFICADO	Disputa aberta
167.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:25:55.063			CLASSIFICADO	Disputa aberta
168.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:24:16.987			CLASSIFICADO	Disputa aberta
169.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:24:04.420			CLASSIFICADO	Disputa aberta
170.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:22:05.042			CLASSIFICADO	Disputa aberta
171.000,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:26:32.985			CLASSIFICADO	Disputa aberta
172.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:21:56.930			CLASSIFICADO	Disputa aberta
173.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:20:46.691			CLASSIFICADO	Disputa aberta
174.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:20:36.390			CLASSIFICADO	Disputa aberta
175.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:18:12.113			CLASSIFICADO	Disputa aberta
177.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:18:00.976			CLASSIFICADO	Disputa aberta
178.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:16:22.620			CLASSIFICADO	Disputa aberta
178.500,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:17:22.685			CLASSIFICADO	Disputa aberta
179.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:16:12.107			CLASSIFICADO	Disputa aberta

180.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:15:10.119	CLASSIFICADO	Disputa aberta
181.090,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:15:00.324	CLASSIFICADO	Disputa aberta
182.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:14:47.972	CLASSIFICADO	Disputa aberta
183.080,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:14:47.931	CLASSIFICADO	Disputa aberta
184.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:14:30.818	CLASSIFICADO	Disputa aberta
185.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:13:18.592	CLASSIFICADO	Disputa aberta
186.065,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:12:49.276	CLASSIFICADO	Disputa aberta
187.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:12:35.740	CLASSIFICADO	Disputa aberta
188.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:12:01.083	CLASSIFICADO	Disputa aberta
189.050,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:11:38.456	CLASSIFICADO	Disputa aberta
190.000,00	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:11:05.848	CLASSIFICADO	Disputa aberta
192.035,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:10:35.546	CLASSIFICADO	Disputa aberta
193.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:10:10.801	CLASSIFICADO	Disputa aberta
194.025,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:09:51.361	CLASSIFICADO	Disputa aberta
195.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:09:22.171	CLASSIFICADO	Disputa aberta
196.015,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:09:11.178	CLASSIFICADO	Disputa aberta
197.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:08:51.071	CLASSIFICADO	Disputa aberta
198.000,00	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:08:27.461	CLASSIFICADO	Disputa aberta
199.000,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:08:14.572	CLASSIFICADO	Disputa aberta
200.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:07:46.302	CLASSIFICADO	Disputa aberta
202.955,12	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:06:47.908	CLASSIFICADO	Disputa aberta
203.975,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:05:11.408	CLASSIFICADO	Disputa aberta
205.000,00	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:04:47.002	CLASSIFICADO	Disputa aberta
207.950,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:04:34.527	CLASSIFICADO	Disputa aberta
209.000,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:04:13.210	CLASSIFICADO	Disputa aberta
210.083,30	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:03:47.785	CLASSIFICADO	Disputa aberta
211.139,00	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:03:23.900	CLASSIFICADO	Disputa aberta
212.200,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:03:01.627	CLASSIFICADO	Disputa aberta
213.570,16	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:02:35.035	CLASSIFICADO	Disputa aberta
214.643,39	TC CONSTRUCOES LTDA	05/09/2025 09:02:19.577	CLASSIFICADO	Disputa aberta
215.722,00	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	05/09/2025 09:01:32.936	CLASSIFICADO	Disputa aberta
216.806,55	WM CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 09:00:33.101	CLASSIFICADO	Disputa aberta

217.896,04 *	TC CONSTRUÇOES LTDA	04/09/2025 11:49:46.348	CLASSIFICADO	Disputa aberta
217.946,04 *	WM CONSTRUTORA LTDA	30/08/2025 08:26:27.708	CLASSIFICADO	Disputa aberta
217.946,04 *	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	04/09/2025 14:37:12.766	CLASSIFICADO	Disputa aberta
217.946,04 *	MH CONSTRUTORA LTDA	05/09/2025 08:19:06.449	CLASSIFICADO	Disputa aberta

Classificação

Posição	Fornecedor	CNPJ/CPF	Melhor Oferta Global (R\$)
1º	MH CONSTRUTORA LTDA	49.485.080/0001-01	162.000,00
2º	JL SOLUCOES EM ARQUITETURA E ENERGIA LTDA	52.555.529/0001-75	163.180,00
3º	TC CONSTRUÇOES LTDA	45.416.669/0001-05	171.000,00
4º	WM CONSTRUTORA LTDA	52.692.151/0001-51	198.000,00

Julgamento de Proposta

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Motivo Reabertura
05/09/2025 09:34:13	05/09/2025 11:02:57	

Resultado do Julgamento de Proposta

Data	Situação
05/09/2025 11:03	Aceita

Habilitação

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Situação	Tipo Prazo
05/09/2025 11:18	05/09/2025 15:18	Fechado	Normal

Resultado da Habilitação

Data	Usuário	Situação
05/09/2025 15:53	Naiara Santin	Habilitada

Intenções de Recursos Interpostas

Prazo registro intenção: 15 minuto(s) - Abertura: 05/09/2025 11:03 **Fechamento:** 05/09/2025 11:18 *intermediário, não abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
TC CONSTRUÇOES LTDA	05/09/2025 11:11	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Prazo registro intenção: 15 minuto(s) - Abertura: 05/09/2025 15:53 **Fechamento:** 05/09/2025 16:09 *final, abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
TC CONSTRUÇOES LTDA	05/09/2025 11:11	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Eventos de Negociação Direta, Convocação e Ajuste de Valor

Evento	Início	Fim	Fornecedor	Valor Classificado (Total, R\$)	Valor Ofertado (Total, R\$)	ME/EPP
Negociação	05/09/2025 09:32:34	05/09/2025 09:33:57	MH CONSTRUTORA LTDA	162.000,00	Não ofertou	Sim

Eventos do Lote

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Abertura de propostas	05/09/2025 08:30:44	Naiara Santin	As propostas foram abertas.
Início/reinício da disputa	05/09/2025 09:00:05	Naiara Santin	Lances pelo valor TOTAL do lote, tempo normal de disputa: 10min
Encerramento automatico	05/09/2025 09:32:05		Encerrado com prorrogação.
Abertura/reabertura de rodada de negociação	05/09/2025 09:32:34	Naiara Santin	Aberta negociação com o melhor classificado MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01.
Encerramento rodada de negociação	05/09/2025 09:33:57	Naiara Santin	Encerrada negociação com o melhor classificado MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01.
Aceite de valor	05/09/2025 09:34:06	Naiara Santin	Foi aceito o valor de R\$ 162.000,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01.

Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	05/09/2025 09:34:13	Naiara Santin	Aberto prazo pelo Agente de contratação para o envio da documentação de proposta.. O prazo encerra às 05/09/2025 11:34. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Encerramento manual de prazo para documentação de proposta	05/09/2025 11:02:57	Naiara Santin	O prazo para envio de documentação de proposta foi encerrado manualmente. Motivo: O prazo foi encerrado manualmente, haja vista que a proposta foi previamente anexada
Aceite de proposta	05/09/2025 11:03:00	Naiara Santin	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01, com o valor de R\$ 162.000,00 (total) ofertado para o lote.
Início do tempo de intenção de recursos	05/09/2025 11:03:00		
Envio de intenção de recurso	05/09/2025 11:10:32	CLEOFAS EXPEDITO MAIER	
Exclusão de intenção de recurso	05/09/2025 11:10:36	CLEOFAS EXPEDITO MAIER	Tenho intenção de recorrer.
Envio de intenção de recurso	05/09/2025 11:11:27	CLEOFAS EXPEDITO MAIER	
Fim do tempo de intenção de recursos	05/09/2025 11:18:30		
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	05/09/2025 11:18:30		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Abertura de prazo para envio de documentação de habilitação	05/09/2025 11:18:57	Naiara Santin	Aberto prazo pelo Agente de contratação para envio de documentação de habilitação.. O prazo encerra às 05/09/2025 15:18. Utilize a opção "Habilitação" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Habilitação	05/09/2025 15:53:49	Naiara Santin	Empresa MH CONSTRUTORA LTDA habilitada no lote.
Início do tempo de intenção de recursos	05/09/2025 15:53:49	Naiara Santin	
Fim do tempo de intenção de recursos	05/09/2025 16:09:00		
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	05/09/2025 16:09:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Definição de prazos de recurso	05/09/2025 16:10:15	Naiara Santin	
Adjudicação	10/09/2025 16:18:26	Naiara Santin	Lote adjudicado para o Fornecedor MH CONSTRUTORA LTDA
Homologação	10/09/2025 16:31:33	Silmar Demaman	

Histórico Chat

Data / Hora	Usuário	Mensagem
05/09/2025 08:30:44	SISTEMA	As propostas foram abertas.
05/09/2025 09:00:05	SISTEMA	Lances deverão ser ofertados para o valor TOTAL do lote.
05/09/2025 09:00:05	SISTEMA	Tempo normal de disputa: 10min.
05/09/2025 09:00:05	SISTEMA	A fase de disputa aberta (recepção de lances) será encerrada automaticamente pelo sistema, transcorrido o tempo normal, ou ao término do tempo de prorrogação, que será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente, sempre que houver lances enviados nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, ou no período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
05/09/2025 09:00:05	SISTEMA	A disputa iniciou às 05/09/2025 09:00:05.
05/09/2025 09:00:33	SISTEMA	Novo lance: R\$ 216.806,55
05/09/2025 09:01:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 215.722,00
05/09/2025 09:02:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 214.643,39
05/09/2025 09:02:35	SISTEMA	Novo lance: R\$ 213.570,16
05/09/2025 09:03:01	SISTEMA	Novo lance: R\$ 212.200,00
05/09/2025 09:03:23	SISTEMA	Novo lance: R\$ 211.139,00
05/09/2025 09:03:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 210.083,30

05/09/2025 09:04:13	SISTEMA	Novo lance: R\$ 209.000,00
05/09/2025 09:04:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 207.950,00
05/09/2025 09:04:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 205.000,00
05/09/2025 09:05:11	SISTEMA	Novo lance: R\$ 203.975,00
05/09/2025 09:06:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 202.955,12
05/09/2025 09:07:46	SISTEMA	Novo lance: R\$ 200.000,00
05/09/2025 09:08:14	SISTEMA	Novo lance: R\$ 199.000,00
05/09/2025 09:08:14	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:12:05).
05/09/2025 09:08:27	SISTEMA	Novo lance: R\$ 198.000,00
05/09/2025 09:08:51	SISTEMA	Novo lance: R\$ 197.000,00
05/09/2025 09:09:11	SISTEMA	Novo lance: R\$ 196.015,00
05/09/2025 09:09:22	SISTEMA	Novo lance: R\$ 195.000,00
05/09/2025 09:09:51	SISTEMA	Novo lance: R\$ 194.025,00
05/09/2025 09:10:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 193.000,00
05/09/2025 09:10:10	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:14:05).
05/09/2025 09:10:35	SISTEMA	Novo lance: R\$ 192.035,00
05/09/2025 09:11:05	SISTEMA	Novo lance: R\$ 190.000,00
05/09/2025 09:11:38	SISTEMA	Novo lance: R\$ 189.050,00
05/09/2025 09:12:01	SISTEMA	Novo lance: R\$ 188.000,00
05/09/2025 09:12:35	SISTEMA	Novo lance: R\$ 187.000,00
05/09/2025 09:12:35	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:16:05).
05/09/2025 09:12:49	SISTEMA	Novo lance: R\$ 186.065,00
05/09/2025 09:13:18	SISTEMA	Novo lance: R\$ 185.000,00
05/09/2025 09:14:30	SISTEMA	Novo lance: R\$ 184.000,00
05/09/2025 09:14:30	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:18:05).
05/09/2025 09:14:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 183.080,00
05/09/2025 09:14:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 182.000,00
05/09/2025 09:15:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 181.090,00
05/09/2025 09:15:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 180.000,00
05/09/2025 09:16:12	SISTEMA	Novo lance: R\$ 179.000,00
05/09/2025 09:16:12	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:20:05).
05/09/2025 09:16:22	SISTEMA	Novo lance: R\$ 178.000,00
05/09/2025 09:17:22	SISTEMA	Novo lance: R\$ 178.500,00
05/09/2025 09:18:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 177.000,00
05/09/2025 09:18:12	SISTEMA	Novo lance: R\$ 175.000,00
05/09/2025 09:18:12	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:22:05).

05/09/2025 09:20:36	SISTEMA	Novo lance: R\$ 174.000,00
05/09/2025 09:20:36	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:24:05).
05/09/2025 09:20:46	SISTEMA	Novo lance: R\$ 173.000,00
05/09/2025 09:21:56	SISTEMA	Novo lance: R\$ 172.000,00
05/09/2025 09:22:05	SISTEMA	Novo lance: R\$ 170.000,00
05/09/2025 09:22:05	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:26:05).
05/09/2025 09:24:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 169.000,00
05/09/2025 09:24:16	SISTEMA	Novo lance: R\$ 168.000,00
05/09/2025 09:24:17	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:28:05).
05/09/2025 09:25:55	SISTEMA	Novo lance: R\$ 167.000,00
05/09/2025 09:26:03	SISTEMA	Novo lance: R\$ 166.000,00
05/09/2025 09:26:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 171.000,00
05/09/2025 09:26:33	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:30:05).
05/09/2025 09:27:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 165.000,00
05/09/2025 09:27:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 164.000,00
05/09/2025 09:28:11	SISTEMA	Novo lance: R\$ 163.180,00
05/09/2025 09:28:11	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 05/09/2025 09:32:05).
05/09/2025 09:28:29	SISTEMA	Novo lance: R\$ 162.000,00
05/09/2025 09:32:11	SISTEMA	A disputa deste lote se encerrou às 05/09/2025 09:32:05.
05/09/2025 09:32:11	SISTEMA	Mensagens bloqueadas após o encerramento da disputa.
05/09/2025 09:32:34	SISTEMA	Aberta negociação com o melhor classificado MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01.
05/09/2025 09:32:58	Naiara Santin	NEGOCIAÇÃO: Bom dia! Fornecedor tem intenção de negociar por menor valor ou mantém o último lance ofertado?
05/09/2025 09:33:47	MARCIA MARIA HAHN	NEGOCIAÇÃO: Bom dia, esse é nosso melhor valor
05/09/2025 09:33:55	Naiara Santin	NEGOCIAÇÃO: ok
05/09/2025 09:33:57	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.
05/09/2025 09:34:06	SISTEMA	Foi aceito o valor de R\$ 162.000,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01.
05/09/2025 09:34:06	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar as informações pendentes para aferição da aceitabilidade dos preços unitários e os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais orçados.
05/09/2025 09:34:06	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais para aferição da aceitabilidade da sua proposta.
05/09/2025 09:34:06	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
05/09/2025 09:34:13	SISTEMA	Aberto prazo pelo Agente de contratação para o envio da documentação de proposta.. O prazo encerra às 05/09/2025 11:34. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
05/09/2025 09:34:13	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01, no prazo definido, encaminhar a documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
05/09/2025 11:02:57	SISTEMA	O prazo para envio de documentação de proposta foi encerrado manualmente. Motivo: O prazo foi encerrado manualmente, haja vista que a proposta foi previamente anexada
05/09/2025 11:03:00	SISTEMA	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01, com o valor de R\$ 162.000,00 (total) ofertado para o

05/09/2025 11:03:00	SISTEMA	lote. O lote de disputa foi liberado para os procedimentos de habilitação pelo sistema eletrônico.
05/09/2025 11:03:00	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 15 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
05/09/2025 11:11:27	CLEOFAS EXPEDITO MAIER	Tenho intenção de recorrer.
05/09/2025 11:18:30	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
05/09/2025 11:18:30	SISTEMA	Prazo registro intenção intermediário, não abre fase recursal, as razões recursais serão apresentadas e apreciadas em momento único, após o procedimento de habilitação do vencedor ou o fracassado o lote.
05/09/2025 11:18:57	SISTEMA	Aberto prazo para envio da documentação de habilitação da empresa MH CONSTRUTORA LTDA - 49.485.080/0001-01 pelo Agente de contratação às 05/09/2025 11:18. O prazo encerra às 05/09/2025 15:18. Utilize a opção Habilitação para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
05/09/2025 15:01:25	Naiara Santin	Caro fornecedor, ressalto que, o prazo para envio de documentação de habilitação, encerra-se as 15:18h, logo, não será prorrogado. Caso a documentação não seja anexada em tempo vigente, ocasionará na desclassificação do certame.
05/09/2025 15:53:49	SISTEMA	Empresa MH CONSTRUTORA LTDA habilitada no lote.
05/09/2025 15:53:49	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 15 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
05/09/2025 16:09:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
05/09/2025 16:09:00	SISTEMA	O lote foi liberado para os procedimentos da fase recursal pelo sistema eletrônico.
10/09/2025 16:18:26	SISTEMA	Concorrência Eletrônica (14.133/21) adjudicado(a). Sessão encerrada

Naiara Santin
 Agente de contratação

Silmar Demaman
 Homologador(a)

----- Data/Hora de Geração da Ata: 12/09/2025 10:50 -----