CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 2 **19/12/2025**
LOCALIDADES VARIADAS **R00**
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB **CREA PR 153.970/D**
RHIAN PETRIN DOS SANTOS

CÓDIGO	ITENS (SERVIÇOS SINAPI OU MATERIAIS)	UNID	TÉRREO	QTDE TOTAL
	TUBOS MULTICAMADAS PARA GÁS GLP - CONFORME ISO 17484-1			
	DIAMETRO 15MM			
	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø16MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: EMMETI, TIGRE OU AMANCO			
	REDE APARENTE	M	10	10
	DIAMETRO 20MM			
	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø20MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: EMMETI, TIGRE OU AMANCO			
	REDE ENTERRADA	M	40	40
	REDE APARENTE	M	29	29
	CONEXÕES MULTICAMADAS PARA GÁS GLP - CONFORME ISO 17484-1			
	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL - Ø1/2" BSP M-F - MONOBLOCO, ANGULAR, HASTE BORBOLETA, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO NIQUELADO, DE PASSAGEM PLENA, CLASSE DE PRESSÃO #150, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM PTFE, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES COMBUSTÍVEIS - CONFORME ABNT NBR 14.788. REFERÊNCIA: MIPEL, AMANCO, MGA VÁLVULAS OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN.	3	3
	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL - Ø3/4" BSP-F - TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, HASTE ALAVANCA, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO FORJADO, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM PTFE, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES COMBUSTÍVEIS - CONFORME ABNT NBR 14.788. REFERÊNCIA: MIPEL, AMANCO, MGA VÁLVULAS OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN.	2	2
	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL - Ø3/4" NPT-F - TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, HASTE ALAVANCA, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE AÇO FORJADO, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM PTFE, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES COMBUSTÍVEIS - CONFORME ABNT NBR 14.788. REFERÊNCIA: MIPEL, AMANCO, MGA VÁLVULAS OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN.	2	2
	VÁLVULA DE RETENÇÃO - LATÃO - Ø1/2" NPT X Ø7/16" NS	UN.	2	2
	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO, VAZÃO MÁXIMA 50kg/h PARA GLP, PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA 18kgf/cm², PRESSÃO DE SAÍDA CALIBRADA EM 1,5kgf/cm², CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA Ø1/2" NPT-F, CONFORME ABNT NBR 15.590. REFERÊNCIA: CLESSE AP40 LIMITADOR COM MANÔMETRO CB58142 OU OUTROS COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN.	1	1
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE 2° ESTÁGIO, MODELO TECNIX OPSO REGULÁVEL COM VÁLVULA DE BLOQUEIO POR SOBREPRESSÃO, VAZÃO MÁXIMA 10kg/h PARA GLP, PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA 11kgf/cm², PRESSÃO DE SAÍDA 0,020 A 0,032kgf/cm², CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA Ø3/4" BSP-F, CONFORME ABNT NBR 15.590. REFERÊNCIA: CLESSE TECNIX OPSO CB52262 OU OUTROS COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN.	1	1
	BUCHA DE REDUÇÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO, CLASSE #300 - Ø1" X Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	1	1
	BUCHA DE REDUÇÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO, CLASSE #300 - Ø3/4" X Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	3	3
	COTOVELO 90° - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/ROSCA FÊMEA - Ø16MM X Ø1/2" BSP - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	3	3
	COTOVELO 90° - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/ROSCA MACHO - Ø16MM X Ø1/2" BSP - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	3	3
	COTOVELO 90° - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/ROSCA MACHO - Ø20MM X Ø3/4" BSP - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	2	2
	LUVA - FERRO FUNDIDO CLASSE #300 - Ø1"NPT - CONFORME ABNT NBR 11.720	UN.	1	1
	LUVA - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	4	4
	LUVA DE REDUÇÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - Ø3/4" X Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	1	1
	NIPLE DUPLO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	5	5

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 2
LOCALIDADES VARIADAS

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB

RHIAN PETRIN DOS SANTOS

19/12/2025
R00
CREA PR
153.970/D

CÓDIGO	ITENS (SERVIÇOS SINAPI OU MATERIAIS)	UNID	TÉRREO	QTDE TOTAL
	NIPLE DUPLO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	2	2
	NIPLE DUPLO - LATÃO - Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 11.720	UN.	6	6
	PLUG - LATÃO - Ø1/2" BSP - CONFORME ABNT NBR 11.720	UN.	3	3
	REDUÇÃO - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/BOLSA - Ø20MM X Ø16MM - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	1	1
	TAMPÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL CLASSE #300 - ROSCA FÊMEA/ROSCA FÊMEA - Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	4	4
	TUBO MULTICAMADAS (PEX-AL-PEX) PARA INSTALAÇÕES DE GASES COMBUSTÍVEIS, AMARELO, CONFORME ISO 17.484-1	UN.	5	5
	TUBO MULTICAMADAS (PEX-AL-PEX) PARA INSTALAÇÕES DE GASES COMBUSTÍVEIS, AMARELO, CONFORME ISO 17.484-1	UN.	4	4
	TÊ - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL - Ø3/4" BSP	UN.	1	1
	TÊ BOLSA - PEX MULTICAMADAS - Ø16MM - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	1	1
	TÊ DE REDUÇÃO BOLSA - PEX MULTICAMADAS - Ø20X16X20MM - CONFORME ISO 17.484-1	UN.	1	1
	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - Ø1/2" X Ø1/4" X Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	1	1
	UNIÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO CLASSE #300 - COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE - Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	1	1
	UNIÃO - LATÃO - ROSCA/ROSCA - Ø3/4" BSP - CONFORME ABNT NBR 11.720	UN.	2	2
	CAIXA ABRIGO			
	CAIXA/ABRIGO PARA MEDIDORES DE GLP, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA MSG #20, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 60x40x20cm, TAMPA CONTENDO VENTILAÇÃO NA PARTE INFERIOR COM ÁREA ÚTIL DE 80cm²	UN.	1	1
	VÁLVULA SOLENÓIDE DE BLOQUEIO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) ROSCA FÊMEA FÊMEA Ø3/4" BSP - 24 VCA. VÁLVULA A PROVA DE EXPLOSÃO E NORMALMENTE FECHADA. REFERÊNCIA: ABAFIRE	UN.	1	1
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO			
	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO. ESTE ITEM DEVERÁ SER CONFIRMADO COM FORNECEDOR DE GÁS DA REGIÃO			
	CENTRAL DE GÁS GLP PARA 2 BOTIJÕES DO TIPO P-45, CONTENDO: - 02 COLETORES EM AÇO-CARBONO SCH40 Ø3/4" B-190 PARA 04 SAÍDAS Ø1/2" NPT, CONFORME ABNT NBR 5590; - 02 PIG-TAIL (CHICOTE FLEXÍVEL) PARA P-190 Ø7/8" X 7/16"NS CLASSE 3, CONFORME ABNT NBR 14745; - 02 VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM LATÃO Ø7/16" X Ø1/2"NPT, CONFORME ABNT NBR 11720; - 01 KIT VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE PRIMEIRO ESTÁGIO COM VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO, VAZÃO DE 50 KG/H, PRESSÃO DE ENTRADA DE 2 A 18 KGF/CM², PRESSÃO DE SAÍDA DE 1,5 KGF/CM², CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA Ø1/2". REF: CLESSE CB58942; - 01 VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL, CLASSE 300, CONFORME ABNT NBR 14788. REF: MGA VÁLVULAS INDUSTRIAIS; - 01 MANÔMETROS COM FUNDO DE ESCALA DE 18 KGF/CM²; - 01 MANÔMETRO COM FUNDO DE ESCALA 5 KGF/CM². - 02 TAMPÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL CLASSE #300 - ROSCA FÊMEA/ROSCA FÊMEA - Ø3/4" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925 - 02 -BUCHA DE REDUÇÃO - FERRO FUNDIDO MALEÁVEL PRETO, CLASSE #300 - Ø3/4" X Ø1/2" NPT - CONFORME ABNT NBR 6925	UN.	1	1

RHIAN PETRIN DOS SANTOS:01039953905
Assinado de forma digital por RHIAN PETRIN DOS SANTOS:01039953905
Dados: 2025.12.19 14:15:05 -03'00'