

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER II LOCAL: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER II

ENDEREÇO: AVENIDA ARTHUR BERNARDES S/N CEP: 78125-100 MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT DATA BASE: SINAPI JUNHO - COM DESONERAÇÃO / 2025 - BDI - 28,35%

	A COMPOSIÇÃ		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇ	O. UNI	PRE	çо. тот
TIPO COMPOSIÇÕES PAR	REFERENCIA A ADMINISTRA		RA						
CP-ADM-01			ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н				R\$	119,40
INSUMO	AGESUL	4066	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (SINAPI 95403)	Н	1,0000	R\$	1,70	R\$	1,70
INSUMO	AGESUL	4065	ENGENHEIRO ELETRICISTA (SINAPI 00002707)	Н	1,0000	R\$	115,41	R\$	115,41
INSUMO	AGESUL	1888	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI -00043486	Н	1,0000	R\$	0,77	R\$	0,77
INSUMO	AGESUL	1885	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI -00037372	Н	1,0000	R\$	1,43	R\$	1,43
INSUMO	AGESUL	1887	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI -00043462	Н	1,0000	R\$	0,01	R\$	0,01
INSUMO	AGESUL	1886	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Н	1,0000	R\$	0,08	R\$	0,08
AGESUL MS - 04/202	5		COMPLEMENTARES) - SINAPI -00037373						
CP-ADM-02			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS	Н				R\$	30,98
COMPOSIÇÃO	SEDOP	295388	COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000	R\$	0,11	R\$	0,11
INSUMO	SEDOP	EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	h	1,0000	R\$	5,24	R\$	5,24
INSUMO	SEDOP	EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,0000	R\$	1,39	R\$	1,39
INSUMO	SEDOP	EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	h	1,0000	R\$	1,43	R\$	1,43
INSUMO	SEDOP	EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	h	1,0000	R\$	0,61	R\$	0,61
			(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
INSUMO	SEDOP	EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	h	1,0000	R\$	0,08	R\$	0,08
INSUMO	SEDOP	EC373710	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	h	1,0000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	SEDOP	MO417760	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5H(COM ADICIONAL NOTURNO)	h	1,0000	R\$	21,12	R\$	21,12
SEDOP - PA - 02/2025									
COMPOSIÇÕES PAR CP-IP-01	A INSTALAÇO	ES PROVISC	RIAS PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2				R\$	522,47
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	23,97	R\$	23,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	Н	2,0000	R\$	19,65	R\$	39,30
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94962	DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$	472,62	R\$	4,72
INSUMO	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,0000	R\$	5,78	R\$	5,78
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4,0000	R\$	11,58	R\$	46,32
INSUMO	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$	400,00	R\$	400,00
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$	21,70	R\$	2,38
CP-IP-02			LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES				R\$	1.658,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	24,28	R\$	24,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	19,65	R\$	19,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,0000	R\$	8,01	R\$	24,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$	36,57	R\$	36,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	М					
COMPOSIÇÃO				IVI	19,0000	R\$	6,18	R\$	117,42
00 00.ç/.0	SINAPI	94688	PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94688 94703	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	2,0000 1,0000	R\$ R\$	6,18 6,41 18,19	R\$ R\$	117,42
	SINAPI	94703	TĚ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	2,0000	R\$ R\$	6,41	R\$	12,82 18,19
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO			TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANBL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,0000	R\$	6,41	R\$	12,82
	SINAPI	94703	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,0000	R\$ R\$	6,41	R\$	12,82 18,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94703 94796	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 TORNIERA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM	UN UN UN	2,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88	R\$ R\$	12,82 18,19 41,88
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI	94703 94796 34636	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AĞUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 CAIXA D'AĞUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN UN UN UN	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90	R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI	94703 94796 34636	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANBL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	UN UN UN UN	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90	R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	SINAPI SINAPI	94703 94796 34636	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	UN UN UN UN WES	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90	R\$ R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90 903,50
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-IP-03	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94703 94796 34636 10775	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANBL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AĞUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 CAIXA D'AĞUA RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) EXECUÇÃO DE REFEITÔRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF _02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _05/2020 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN UN UN MES	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90 903,50	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90 903,50 680,63 42,72
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-IP-03 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94703 94796 34636 10775	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AĞUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 CAIXA D'AĞUA, RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) EXECUÇÃO DE REFEITÔRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF _02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _05/2020 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN UN UN MES M2 M3	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90 903,50	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90 903,50 680,63 42,72
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-IP-03 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	94703 94796 34636 10775 101165	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM INSTALADO EM RESERVÂÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _04/2024 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF _02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _05/2020 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIÃO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	UN UN UN UN UN MES M2 UN	2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0400	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	6,41 18,19 41,88 459,90 903,50 .068,03	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	12,82 18,19 41,88 459,90 903,50

COMPOSIÇÃO	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268	R\$	452,86	R\$	12,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1611	R\$	14,98	R\$	2,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1155	R\$	23,97	R\$	26,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2022	UN	0,1879	R\$	22,41	R\$	4,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0268	R\$	19,42	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1074	R\$	15,61	R\$	1,67
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	R\$	28,56	R\$	3,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DÑ 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	0,3221	R\$	8,90	R\$	2,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,5369	R\$	11,59	R\$	6,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0390	R\$	77,73	R\$	3,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	0,3221	R\$	9,83	R\$	3,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	М	0,5369	R\$	3,67	R\$	1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0268	R\$	47,20	R\$	1,26
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0537	R\$	9,82	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	0,0090	R\$	20,80	R\$	0,18
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,4510	R\$	40,48	R\$	58,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0268	R\$	274,31	R\$	7,35
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100917	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1611	R\$	19,98	R\$	3,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98445	PAREDE DE MADÉIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MÁIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2264	R\$	119,03	R\$	26,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1449	R\$	101,99	R\$	14,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mº, COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,1765	R\$	149,23	R\$	26,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1668	R\$	149,23	R\$	24,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,4293	R\$	12,49	R\$	17,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	2,1400	R\$	14,33	R\$	30,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89366	JOELHÓ 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000	R\$	15,05	R\$	15,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800	R\$	8,75	R\$	10,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	2,1400	R\$	7,02	R\$	15,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900	R\$	12,10	R\$	10,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	2,1400	R\$	21,21	R\$	45,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90822	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	0,0268	R\$	363,83	R\$	9,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0268	R\$	88,50	R\$	2,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93382	AF 10/2020 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,0100	R\$	22,90	R\$	0,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	M2	1,4510	R\$	50,83	R\$	73,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92000	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0268	R\$	29,14	R\$	0,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1342	R\$	45,11	R\$	6,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4510	R\$	19,27	R\$	27,96
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,1423	R\$	35,61	R\$	5,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,0886	R\$	19,95	R\$	1,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	R\$	200,17	R\$	5,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	R\$	193,57	R\$	5,18

COMPOSIÇÃO SINAPI S CP-IP-04 COMPOSIÇÃO SINAPI 11 COMPOSIÇÃO SINAPI S	11587 37525 101165 91924 91926 91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170 91173	MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARDITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 ENCONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 ENCONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 ENCONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVI	M2 M M2 M3 M M M UN H UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M M	1,0000 1,2782 0,0269 0,6219 0,6798 0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$	83,43 3,60 1.068,03 3,17 4,67 14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73 9,83	R\$ R	83,43 4,60 808,25 28,73 1,97 3,17 1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03 2,47
CP-IP-04 COMPOSIÇÃO SINAPI 11 COMPOSIÇÃO SINAPI 9 COMPOSIÇÃO SINAPI 9	91924 91926 91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS	M3 M M UN H UN UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M	0,0269 0,6219 0,6798 0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.068,03 3,17 4,67 14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$	808,25 28,73 1,97 3,17 1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI 11 COMPOSIÇÃO SINAPI 9	91924 91926 91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM P	M3 M M UN H UN UN UN UN M M M M M M M M M M M M M	0,6219 0,6798 0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,17 4,67 14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$	28,73 1,97 3,17 1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91924 91926 91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF .05/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOM	M M UN UN UN UN M M M3	0,6219 0,6798 0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,17 4,67 14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,97 3,17 1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91926 91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - FONNECIMENTE OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - FONNECIMENTE OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - FONNECIMENTES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - FONNECIMENTES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	M UN H UN UN UN UN M M M M M M	0,6798 0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4,67 14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$	3,17 1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91937 88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	UN H UN UN UN UN M M M3	0,1259 0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	14,98 23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,88 23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	88262 95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 110/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	H UN UN UN UN M M M3	0,9794 0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,97 22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,47 1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	95805 95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE - AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	UN UN UN UN M M M M3	0,0504 0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262 0,2518	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,41 19,42 15,61 28,56 8,90 11,59	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,12 0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	95811 91911 101891 91862 91870 93358 91170	DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	UN UN UN M M M M3	0,0252 0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262	R\$ R\$ R\$ R\$	19,42 15,61 28,56 8,90 11,59	R\$ R\$ R\$ R\$	0,48 1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI 11 COMPOSIÇÃO SINAPI S	91911 101891 91862 91870 93358 91170	DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	UN UN M M M M3	0,0755 0,0504 0,2518 0,2266 0,0262 0,2518	R\$ R\$ R\$	15,61 28,56 8,90 11,59 77,73	R\$ R\$ R\$ R\$	1,17 1,43 2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI 11 COMPOSIÇÃO SINAPI 9	91862 91870 93358 91170	(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	M M M3	0,0504 0,2518 0,2266 0,0262 0,2518	R\$ R\$ R\$	28,56 8,90 11,59 77,73	R\$ R\$ R\$	2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91862 91870 93358 91170 91173	50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	M M M3 M	0,2518 0,2266 0,0262 0,2518	R\$ R\$	8,90 11,59 77,73	R\$ R\$	2,24 2,62 2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91870 93358 91170 91173	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/20/23 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/20/23 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/20/24 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/20/23_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/20/23_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/20/23_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	M M3 M	0,2266 0,0262 0,2518	R\$	11,59	R\$	2,62
COMPOSIÇÃO SINAPI S	93358 91170 91173	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	M3 M	0,0262	R\$	77,73	R\$	2,03
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91170	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	М	0,2518				
COMPOSIÇÃO SINAPI S	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR		0,2518				
COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S		PLUVÍAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	М	0,2266				
COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S	92025				R\$	3,67	R\$	0,83
COMPOSIÇÃO SINAPI S COMPOSIÇÃO SINAPI S		INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0252	R\$	66,69	R\$	1,68
COMPOSIÇÃO SINAPI S	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0755	R\$	703,00	R\$	53,07
· ·	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0252	R\$	12,40	R\$	0,31
COMPOSIÇÃO SINAPI S	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0060	R\$	20,80	R\$	0,12
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,4396	R\$	40,48	R\$	58,27
COMPOSIÇÃO SINAPI 1	100917	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2024	UN	0,1007	R\$	19,98	R\$	2,01
COMPOSIÇÃO SINAPI 1	105545	LUMINĂȚIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0252	R\$	20,47	R\$	0,51
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,5495	R\$	119,03	R\$	65,40
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3517	R\$	101,99	R\$	35,86
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,4284	R\$	149,23	R\$	63,93
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	M2	0,4048	R\$	149,23	R\$	60,40
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98447	COM VÃO. AF_03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	M2	0,0439	R\$	97,20	R\$	4,26
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98443	M², COM VÃO. AF_03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0281	R\$	83,18	R\$	2,33
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	M2	0,0342	R\$	122,51	R\$	4,18
COMPOSIÇÃO SINAPI S	98446	COM VÃO. AF_03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	M2	0,0323	R\$	149,23	R\$	4,82
COMPOSIÇÃO SINAPI 8	88489	COM VÃO. AF_03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	3,7457	R\$	12,49	R\$	46,78
	91341	DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,0634	R\$	707,56	R\$	44,85
		AF 12/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0252	R\$	88,50	R\$	2,23
-		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE					-	
	93382	PERCUSSÃO. AF_08/2023 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M3 M2	1,4396	R\$ R\$	22,90 50,83	R\$ R\$	73,17
COMPOSIÇÃO SINAPI S	94210	COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019		1				

COMPOSIÇÃO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,4396	R\$	19,27	R\$	27,74
INSUMO	SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	3,4844	R\$	8,15	R\$	28,39
INSUMO	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252	R\$	200,17	R\$	5,04
INSUMO	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252	R\$	193,57	R\$	4,87
INSUMO	SINAPI	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252	R\$	21,95	R\$	0,55
INSUMO	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	R\$	83,43	R\$	83,43
INSUMO	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	3,9174	R\$	15,02	R\$	58,83
CP-IP-05			EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M²				R\$	931,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,7679	R\$	34,91	R\$	26,80
COMPOSIÇÃO	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,4628	R\$	104,00	R\$	48,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF, 05/2020	M3	0,0286	R\$	1.068,03	R\$	30,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF, 12/2/2021	M2	0,4675	R\$	91,70	R\$	42,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1,2530	R\$	3,17	R\$	3,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	0,2611	R\$	18,33	R\$	4,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,4699	R\$	4,67	R\$	2,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,0442	R\$	7,29	R\$	7,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	0,0522	R\$	165,00	R\$	8,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348	R\$	452,86	R\$	15,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1392	R\$	14,98	R\$	2,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	0,1681	R\$	15,55	R\$	2,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,7679	R\$	13,46	R\$	10,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	0,0722	R\$	14,33	R\$	1,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696	R\$	118,58	R\$	8,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0174	R\$	22,41	R\$	0,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0522	R\$	19,42	R\$	1,01
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,0696	R\$	15,61	R\$	1,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	R\$	12,59	R\$	0,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0522	R\$	41,64	R\$	2,17
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044	R\$	28,56	R\$	2,98
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	0,3307	R\$	8,90	R\$	2,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	М	0,1566	R\$	11,59	R\$	1,81
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	М	0,1305	R\$	10,55	R\$	1,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,0261	R\$	13,23	R\$	0,34
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,1681	R\$	55,70	R\$	9,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	M3	0,0279	R\$	77,73	R\$	2,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91305	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	R\$	93,43	R\$	4,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	0,4612	R\$	9,83	R\$	4,53

COMPOSIÇÃO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	М	0,1827	R\$	3,67	R\$	0,67
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0522	R\$	70,69	R\$	3,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	R\$	42,37	R\$	0,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	R\$	56,98	R\$	0,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUIADRO INCLUSO (6,5 à 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0905	R\$	703,00	R\$	63,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,1740	R\$	9,82	R\$	1,70
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF .08/2022	UN	0,0174	R\$	14,15	R\$	0,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0696	R\$	36,57	R\$	2,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0064	R\$	20,80	R\$	0,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	1,3328	R\$	40,48	R\$	53,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86943	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0522	R\$	274,31	R\$	14,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100917	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1392	R\$	19,98	R\$	2,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	R\$	9,28	R\$	0,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	UN	0,0348	R\$	7,67	R\$	0,26
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1894	R\$	27,07	R\$	5,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,4081	R\$	119,03	R\$	48,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2612	R\$	101,99	R\$	26,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,3182	R\$	149,23	R\$	47,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,3007	R\$	149,23	R\$	44,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1297	R\$	97,20	R\$	12,60
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0830	R\$	83,18	R\$	6,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF, 03/2024	M2	0,1011	R\$	122,51	R\$	12,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	0,0956	R\$	149,23	R\$	14,26
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,4442	R\$	12,49	R\$	30,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134	R\$	38,75	R\$	19,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	0,1740	R\$	12,40	R\$	2,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	UN	0,0348	R\$	363,83	R\$	12,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174	R\$	88,50	R\$	1,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0696	R\$	21,44	R\$	1,49
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	0,0722	R\$	7,02	R\$	0,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0072	R\$	22,90	R\$	0,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0174	R\$	23,17	R\$	0,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,3566	R\$	50,83	R\$	68,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	R\$	29,14	R\$	1,01
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,3566	R\$	19,27	R\$	26,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,0470	R\$	35,61	R\$	1,67
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,1631	R\$	19,95	R\$	3,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	М	0,2235	R\$	25,56	R\$	5,71

COMPOSIÇÃO	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO ÇOM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	0,0522	R\$	487,60	R\$	25,45
INSUMO	SINAPI	11712	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	R\$	48,50	R\$	1,68
INSUMO	SINAPI	3080	GRANICA (MDR 2009) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348	R\$	60,99	R\$	2,12
INSUMO	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	R\$	83,43	R\$	81,44
INSUMO	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	R\$	18,82	R\$	0,32
INSUMO	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	R\$	24,16	R\$	0,84
INSUMO	SINAPI	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174	R\$	778,10	R\$	13,53
INSUMO	SINAPI	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0448	R\$	267,17	R\$	11,95
INSUMO	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	R\$	169,10	R\$	2,94
CP-IP-06			EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO	M²				R\$	250,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91924	INCLUSO MOBILIÁRIO E FOUIPAMENTOS. AF 04/2016 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	0,9334	R\$	3,17	R\$	2,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	0,1656	R\$	18,33	R\$	3,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,9472	R\$	4,67	R\$	4,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0331	R\$	165,00	R\$	5,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0662	R\$	22,41	R\$	1,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828	R\$	28,56	R\$	2,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023	М	0,3397	R\$	8,90	R\$	3,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023	М	0,2219	R\$	11,59	R\$	2,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0013	R\$	77,73	R\$	0,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	0,2219	R\$	9,83	R\$	2,18
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331	R\$	70,69	R\$	2,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0166	R\$	42,37	R\$	0,70
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,2467	R\$	40,48	R\$	50,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100917	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1325	R\$	19,98	R\$	2,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,1532	R\$	119,03	R\$	18,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0981	R\$	101,99	R\$	10,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1195	R\$	149,23	R\$	17,83
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF, 03/2024	M2	0,1129	R\$	149,23	R\$	16,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,4837	R\$	12,49	R\$	6,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0166	R\$	88,50	R\$	1,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2467	R\$	50,83	R\$	63,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0331	R\$	29,14	R\$	0,96
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0331	R\$	31,28	R\$	1,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,2467	R\$	19,27	R\$	24,02
COMPOSIÇÃO	INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166	R\$	200,17	R\$	3,32
COMPOSIÇÃO	INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166	R\$	193,57	R\$	3,21
			EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÖRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU						
CP-IP-07			CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLÚSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M²				R\$	426,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,0821	R\$	3,17	R\$	3,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	0,4831	R\$	18,33	R\$	8,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2,0870	R\$	4,67	R\$	9,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	0,0966	R\$	165,00	R\$	15,93
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	0,3865	R\$	22,41	R\$	8,66

COMPOSIÇÃO	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ	UN	0.0000	R\$	00.50	D¢.	0.07
,			50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	UN	0,2899		28,56	R\$	8,27
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91862	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	М	0,4251	R\$	8,90	R\$	3,78
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	91870 93358	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M M3	0,4638	R\$ R\$	11,59 77,73	R\$ R\$	5,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,4251	R\$	9,83	R\$	4,17
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	М	0,4638	R\$	3,67	R\$	1,70
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0966	R\$	70,69	R\$	6,82
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0966	R\$	47,20	R\$	4,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95241	AF_05/2023 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,9256	R\$	40,48	R\$	77,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100917	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .09/2024	UN	0,1932	R\$	19,98	R\$	3,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,1508	R\$	119,03	R\$	17,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98441	O MY, COM VAO: AF US/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	M2	0,0966	R\$	101,99	R\$	9,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	M2	0,1176	R\$	149,23	R\$	17,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98446	COM VÃO. AF 03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	M2	0,1111	R\$	149,23	R\$	16,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	COM VÃO. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,4761	R\$	12,49	R\$	5,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0966	R\$	88,50	R\$	8,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94210	AF_10/2020 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,9256	R\$	50,83	R\$	97,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,2899	R\$	45,11	R\$	13,07
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,9256	R\$	19,27	R\$	37,10
COMPOSIÇÃO	INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0966	R\$	200,17	R\$	19,33
COMPOSIÇÃO	INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0966	R\$	193,57	R\$	18,69
COMPOSIÇÃO SIÇÕES PRA DEMO CP-DEM-02		10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	UN	0,0966	R\$	193,57		18,69 2.605,49
SIÇÕES PRA DEMO		90084	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	-	5,0000		193,57 8,80	R\$	2.605,49
SIÇÕES PRA DEMO CP-DEM-02	LIÇÕES		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	UN				R\$	2.605,49
DSIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF .09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	UN M3	5,0000	R\$	8,80	R\$	2.605,49 44,00
SIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF .09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF .06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL. MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA	M3 CHP	5,0000	R\$	8,80	R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30
SIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	90084 5678 5679	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV,	M3 CHP	5,0000 3,0000 3,0000	R\$ R\$	8,80 140,10 56,02	R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06
SIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	90084 5678 5679	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF .09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA	UN M3 CHP CHI	5,0000 3,0000 4,0000	R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02	R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06
ISIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN M3 CHP CHI H M3 M3XKM M3	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30
ISIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN M3 CHP CHI H M3 M3XKM	5,0000 3,0000 3,0000 4,0000 7,5400	R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02	R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70
ISIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08
ISIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08
SIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO ISIÇÕES PARA COBI INSUMO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF .06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 CAMINHÃO RAR RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTOT OTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PASONAB E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF _07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF _07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF _08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO NUM 26, 45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H H 310ML	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 0,2110	R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64
SIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF-06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF-06/2014 CAMINHÃO PRAR EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H M 310ML M	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 3,0000 0,2110 1,0500	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316 142 1110 5061	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO AX4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H M 310ML M KG	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 3,0000 0,2110 1,0500 0,0080	R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65	R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15 0,17
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF .06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 CEMINIHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PARA BOUSCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PARA BOUSCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PARA BOUSCARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF _07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF _07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF _08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO NUM 26, 45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SELANTE E LASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H M 310ML M	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 3,0000 0,2110 1,0500	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15
COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316 142 1110 5061 5104 13388 88316	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF .06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF .06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO DASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF _07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF _07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF _08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO NUM 26, 45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM A	M3 CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H KG KG KG H	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 0,2110 1,0500 0,0080 0,0016 0,0590 0,2390	R\$ R	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65 36,21 38,24 21,33 69,42 184,44 19,65	R\$ R	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15 0,17 0,11 10,88 4,69
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316 142 1110 5061 5104 13388 88316 88323	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF -06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF -06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF -06/2014 CAMINHÃO PRAR EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF _07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF _07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF _08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	M3 CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H KG KG KG H H	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 0,2110 1,0500 0,0080 0,0016 0,0590 0,2390 0,1450	R\$ R	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65 36,21 38,24 21,33 69,42 184,44 19,65 23,75	R\$ R	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15 0,17 0,11 10,88 4,69 3,44
ISIÇÕES PRA DEMOI CP-DEM-02 COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI	90084 5678 5679 92105 100981 97914 94319 88309 88316 142 1110 5061 5104 13388 88316	EXTINTOR DE INCENDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA ESGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO PAGA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO NUM 26, 45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) RESEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TEL	M3 CHP CHI H M3 M3XKM M3 H H KG KG KG H	5,0000 3,0000 4,0000 7,5400 75,4000 10,0000 3,0000 0,2110 1,0500 0,0080 0,0016 0,0590 0,2390	R\$ R	8,80 140,10 56,02 193,92 9,34 3,02 76,73 24,36 19,65 36,21 38,24 21,33 69,42 184,44 19,65	R\$ R	2.605,49 44,00 420,30 168,06 775,68 70,42 227,70 767,30 73,08 58,95 67,73 7,64 40,15 0,17 0,11 10,88 4,69

CP-ALV-01	NARIA		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M				R\$	55,49
COMPOSICAO	SINAPI	87294	COMPRIMENTO. AF 03/2016 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0019	R\$	580,22	R\$	1,10
COMPOSICAO	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240	R\$	562,08	R\$	13,48
COMPOSICAO	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900	R\$	10,13	R\$	4,96
COMPOSICAO	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2130	R\$	145,97	R\$	31,09
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0680	R\$	24,36	R\$	1,65
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Н	0,0940	R\$	19,65	R\$	1,84
INSUMO	SINAPI	2692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	R\$	7,25	R\$	0,05
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,22	R\$	1,32
LAJE									
CP-LAJ-01			LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (EPS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M -	M2				R\$	245,53
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WIZ				·	240,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	19,65	R\$	19,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,	Н	1,0000	R\$	24,36	R\$	24,36
INSUMO	SINAPI	3746	UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) TTELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2),	M2	1,0000	R\$	101,10	R\$	101,10
INSUMO	SINAPI	7156	DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	M2	1,0000	R\$	32,99	R\$	32,99
INSUMO	MERCADO		MALHA = 10 X 10 CM PLACA DE EPS (ISOPOR)	M2	1,0000	R\$	27,50	R\$	27,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	1,5000	R\$	26,62	R\$	39,93
COMPOSIÇÕES PAR	A ESQUADRIA	S	PORTA CHAPEADA DE MADEIRA COM VISOR, 2 FLS. 1,40X2,10M (70X70)						
CP-ESQ-01			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO	UN				R\$	1.570,45
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,3000	R\$	19,65	R\$	104,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5210	R\$	24,36	R\$	37,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0200	R\$	24,19	R\$	73,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	7,5600	R\$	9,93	R\$	75,07
INSUMO	SINAPI	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	0,2400	R\$	1.041,66	R\$	249,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	1,0000	R\$	1.031,15	R\$	1.031,15
			INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
CP-ESQ-02			PORTA 2 FOLHAS 1,40X2,10 (70X70) EM QUADRO DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E	UN				R\$	1.240,45
	SINAPI	88316	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5 3000	R\$	19.65		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,3000	R\$	19,65	R\$	104,14
	SINAPI SINAPI	88316 88309	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5,3000 1,5210	R\$ R\$	19,65 24,36		104,14
COMPOSIÇÃO			ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		<u> </u>		R\$ R\$	104,14 37,05
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	H H	1,5210	R\$	24,36	R\$ R\$	104,14 37,05 73,05
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	H H	1,5210 3,0200	R\$	24,36 24,19	R\$ R\$ R\$	104,14 37,05 73,05 33,43
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720	ANOIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	H H H	1,5210 3,0200 3,3600	R\$ R\$	24,36 24,19 9,95	R\$ R\$ R\$	1.240,45 104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743	ANOIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFLUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H H H M2	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200	R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93	R\$ R\$ R\$ R\$	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE PORTA DE A LUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO	H H H M2 M2 UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000	R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37	R\$ R\$ R\$ R\$	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H H H M2 M2 UN M3	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446	R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H M2 M2 UN M3 UND H H	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	H H H M2 M2 UN M3 UND H	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88309 88316 88315	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 35 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO	H H H M2 M2 UN M3 UND H H H H	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88309 88316 88315	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI É VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHE	H H H M2 M2 UN M3 UND H H H H UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 24,19 1.031,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88316 88315 90842	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PEPORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 37X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INTO DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	H H H M2 M2 UN M3 UND H H H UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88316 88315 90842 11561	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87/210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI É VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	H H H M2 M2 UN M3 UND H H H UN UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88316 88315 90842 11561	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA 2 FLS. (80X80CM) 1,60X2,50M EM QUADRO DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO INCOLOR 6MM ESQUADRIAS COM 9	H H H M2 M2 UN M3 UND H H H H H UN M2 UN M2 M2 M2	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 19,90 39,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88309 88316 88315 100720 100743	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019 PORTA VAI É VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) AD BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL ME	H H H H M2 W2 UN M3 UND H H H H UN UN M2 W2 UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 4,0000 1,0000 1,0000	R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95 9,93	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 19,90 39,72 2.092,38 24,36 19,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88316 88315 90842 11561 100720 100743	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM Z FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DE RICHADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DEN FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DE RICHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DE RICHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SE	H H H H M2	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 4,0000	R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95 9,93	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 19,90 39,72 2.092,38 24,36 19,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88309 88316 88315 100720 100743	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI E VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DE RICHANDO PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO DE RICHANDO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA RES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA RES	H H H H M2 W2 UN M3 UND H H H H UN UN M2 W2 UN	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 4,0000 1,0000 1,0000	R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95 9,93	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 19,90 39,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309 88315 100720 100743 94805 88627 88316 88315 90842 11561 100720 100743	ANODIZADO FOSCO E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PORTA VAI É VEM 2 FLS. (70X70CM) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_12/2019 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PORTA 2 FLS. (80X80CM) 1,60X2,50M EM QUADRO DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO INCOLOR 6MM ESQUADRIAS COM 9 FLS. FIXAS + 4 FLS. MAXIMOAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGO	H H H H M2 UN M3 UND H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,5210 3,0200 3,3600 6,7200 1,0000 0,0446 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$	24,36 24,19 9,95 9,93 894,37 710,73 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 9,95 9,93 24,36 19,65 24,19	R\$ R	104,14 37,05 73,05 33,43 66,72 894,37 31,69 1.462,47 24,36 19,65 24,19 1.031,15 303,50 19,90 39,72 2.092,38 24,36 19,65 24,19

COMPOSIÇÃO	CINADI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	Ma	4.0000	D¢.	0.02	D¢	20.72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE PORTA 2 FLS. (80X80CM) 1,60X2,10M DE CORRER, EM QUADRO DE	M2	4,0000	R\$	9,93	R\$	39,72
CP-ESQ-05			ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO INCOLOR 6MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				R\$	1.941,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,5600	R\$	24,36	R\$	111,08
COMPOSIÇÃO COMPOSICÃO	SINAPI SINAPI	88316 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5600 3,2500	R\$ R\$	19,65 24,19	R\$ R\$	89,60 78,61
,			PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100702	INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	M2	3,2000	R\$	500,85	R\$	1.602,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100720	ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,0000	R\$	9,95	R\$	19,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,0000	R\$	9,93	R\$	39,72
CP-ESQ-06			PORTA 2 FLS. (80X80CM) 1,60X2,10M, EM QUADRO DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO INCOLOR 6MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	1.233,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,5600	R\$	24,36	R\$	111,08
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88316 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5600 3,2500	R\$ R\$	19,65 24,19	R\$ R\$	89,60
			PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO,						78,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94805	87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	UN	1,0000	R\$	894,37	R\$	894,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100720	ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	2,0000	R\$	9,95	R\$	19,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,0000	R\$	9,93	R\$	39,72
CP-ESQ-07			JANELA MAXIM AR COR BRANCOCOM BANDEIRA FIXA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, PERFIL EXTRUDADO E VIDRO LAMINADO 6MM - EORNICIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2				R\$	887,74
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5800	R\$	24,36	R\$	62,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5800	R\$	19,65	R\$	50,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM,	Н	3,2500	R\$	24,19	R\$	78,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94569	VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFISO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,0000	R\$	695,60	R\$	695,60
COMPOSIÇÕES PAR	A PISOS								
CP-PIS-01			PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNICA P/ UTILIZAÇÃO EM UTI C/	M²				R\$	348,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101727	RODAPÉ DE 10CM CURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	1,0000	R\$	186,88	R\$	186,88
INSUMO	MERCADO		MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA PARA PISO 2,00MM	M2	1,0000	R\$	12,41	R\$	12,41
INSUMO	MERCADO		RODAPÉ CURVO VINÍLICO CURVO 10CM	М	1,0000	R\$	28,36	R\$	28,36
INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO		PRIMER PREPARADOR ADERENTE PARA PISO VINÍLICO CORDÃO DE SOLDA PARA PISO VINILICO	L M	1,2300 1,0000	R\$ R\$	34,44 2,38	R\$ R\$	42,36 2,38
INSUMO	MERCADO		FITA DE COBRE	М	1,0000	R\$	3,21	R\$	3,21
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316 88256	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6700 1,6700	R\$ R\$	19,65 24,25	R\$ R\$	32,81 40,49
CP-PIS-02	SINAFI	88230	DESEMPENO DE PISO DE CONCRETO PARA PREPARAÇÃO DE	M ²	1,6700	KΦ	24,25	R\$	54,45
	00110		APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95282	GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000		10,44	R\$	10,44
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ R\$	19,65 24,36	R\$ R\$	19,65 24,36
,					,	Ť	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ť	
COMPOSIÇÕES PAR	A GRANITOS		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO						
CP-GRA-01			ESP = 3,0CM PARA PIA DE COZINHA (4,80 X 0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	2.520,07
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	M2	2,8800	R\$	630,94	R\$	1.817,10
INSUMO	SINAPI	100862	CM SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,0000	R\$	36,00	R\$	144,00
INCLIMO	CINADI	121	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE,	KC	0.5300	D¢	47.05	D¢	25.26
INSUMO	SINAPI	131 37596	PASTOSO (TIXOTROPICO) ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG KG	0,5300	R\$ R\$	47,85	R\$ R\$	25,36 4,23
INSUMO	SINAPI	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE	UN	3,0000	R\$	142,15	R\$	426,45
INSUMO	SINAPI	45334	MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE					R\$	63,96
COMPOSICAO	SINAPI	45334 88274	MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	3,0000 1,0400	R\$ R\$	21,32	R\$	25,22
COMPOSICAO	SINAPI	88274 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$	19,65	R\$	13,75
CP-GRA-02			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO ESP = 3,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	771,50
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	M2	1,0000	R\$	630,94	R\$	630,94
INSUMO	SINAPI	100862	CM SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$	36,00	R\$	72,00
INSUMO	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	R\$	47,85	R\$	25,36
INSUMO	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	R\$	4,37	R\$	4,23
COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI	88274 88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400 0,7000	R\$ R\$	24,25 19,65	R\$ R\$	25,22 13,75
COMPOSIÇÕES PAR		50510	SERVENTE GOW ENGANGOS GOWIFLEINIENTARES	- 11	0,7000	1/4	19,00	ινφ	13,73
CP-PIN-1	0.114.5	00011	PINTURA DE LOGOMARCA E NOMENCLATURA	M2	0.677	D.	05.77	R\$	67,28
COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	H	2,0000	R\$	25,53	R\$	51,06
	SINAPI	88415	EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	1,0000	R\$	3,73	R\$	3,73
COMPOSICAO CP-PIN-02	SINAPI	88489	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2 M2	1,0000	R\$	12,49	R\$	12,49 18,23
INSUMO	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,3300	R\$	36,11	R\$	11,91
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1900	R\$	26,06	R\$	4,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0700	R\$	19,65	R\$	1,37

CP-LIX-01			LIXAMENTO DE PAREDE	M2				R\$	4,16
INSUMO	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	R\$	1,21	R\$	0,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0800	R\$	26,06	R\$	2,08
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES HIDE	SINAPI ROSSANITARIA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	19,65	R\$	1,96
CP-SAN-01			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN				R\$	74,60
INSUMO	SINAPI	122 298	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	0,0148	R\$	76,94	R\$ R\$	1,13 2,70
			PREDIAL CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA,	UN	1,0000	R\$	2,70		
INSUMO	SINAPI	11717	BRANCA PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	UN	1,0000	R\$	58,46	R\$	58,46
INSUMO	SINAPI	20078	ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	R\$	31,75	R\$	0,95
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$	87,17	R\$	1,96
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0,0365	R\$	2,55	R\$	0,09
COMPOSICAO	SINAPI	88248	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,2100	R\$	20,14	R\$	4,22
COMPOSICAO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Н	0,2100	R\$	24,28	R\$	5,09
CP-SAN-02			PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	95,50
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$	3,00	R\$	6,00
INSUMO	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$	18,82	R\$	18,82
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,0000	R\$	31,75	R\$	31,75
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3300	R\$	20,14	R\$	6,64
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ICOMPLEMENTARES	Н	1,3300	R\$	24,28	R\$	32,29
CP-SAN-03			CURVA LONGA 45° 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL -	UN				R\$	23,08
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,1300	R\$	20,14	R\$	2,61
			COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			-	-		
INSUMO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES	Н	0,1300	R\$	24,28	R\$	3,15
INSUMO	SINAPI MERCADO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$	1,69	R\$ R\$	1,69
			CURVA LONGA 45° 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA		1,0000	R\$	15,00		
COMPOSICAO	SINAPI	20078	ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200	R\$	31,75	R\$	0,63
CP-SAN-04			JOELHO 90º COM ANEL 40MM - 1.1/2, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	12,04
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	20,14	R\$	2,01
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	24,28	R\$	2,42
INSUMO INSUMO	SINAPI MERCADO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR JOELHO 90° COM BOLSA E ANEL ESGOTO 40MM-1.1/2*	UN UN	0,0099	R\$	76,94	R\$ R\$	0,76 5,50
COMPOSICAO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	UN	1,0000 0,0150	R\$ R\$	5,50 87,17	R\$	1,30
COMPOSICAO	SINAPI	38383	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0210	R\$	2,55	R\$	0,05
CP-SAN-05			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, 75MM - 50MM COM JUNTA ELASTICA, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN				R\$	14,79
INSUMO	SINAPI	88248	INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,0400	DΦ	20,14	R\$	0,80
			COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			-			
INSUMO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Н	0,0400	R\$	24,28	R\$	0,97
INSUMO	SINAPI	298	PREDIAL REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO	UN	1,0000	R\$	2,70	R\$	2,70
INSUMO	SINAPI	20045	PREDIAL	UN	1,0000	R\$	9,37	R\$	9,37
COMPOSICAO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	R\$	31,75	R\$	0,95
CP-SAN-06			JUNÇÃO SIMPLES 75 MM - 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	40,87
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$	1,69	R\$	1,69
INSUMO	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORRECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000	R\$	32,79	R\$	32,79
INSUMO	SINAPI	20078	AF 08/2022 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO	UN	0,0200	R\$	31,75	R\$	0,63
			E OUTROS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					-	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,1300	R\$	20,14	R\$	2,61
COMPOSICAO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO	H	0,1300	R\$	24,28	R\$	3,15
CP-SAN-07	CINIADI	90040	E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0.4000	DΦ	00.11	R\$	15,72
INSUMO	SINAPI	88248	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,1000	R\$	20,14	R\$	2,01
INSUMO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	24,28	R\$	2,42
INSUMO	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$	9,18	R\$	9,18
INSUMO	SINAPI	122 20083	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	UN	0,0099	R\$ R\$	76,94 87,17	R\$ R\$	0,76 1,30
COMPOSICAO	SINAPI	38383	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0130	R\$	2,55	R\$	0,05
CP-SAN-08			ASSENTO SANITARIO PARA BACIA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	152,67
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,1536	R\$	24,28	R\$	3,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0484	R\$	19,65	R\$	0,95
INSUMO	MERCADO		ASSENTO SANITARIO ELEVADO PARA PCD BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS INCLUSIVE CUBA DE	UN	1,0000	R\$	148,00	R\$	148,00
CP-HID-1			INOX COM TORNEIRAS, ENGATE FLEXIVEL E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	4.046,13
INSUMO	MERCADO		BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS INCLUSIVE CUBA DE INOX PARA 3 TORNEIRAS	UN	1,0000	R\$	3.500,00	R\$	3.500,00
	<u> </u>		INDA FARA 3 TURINEIRAS						

COMPOSIÇÃO	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	R\$	62,09	R\$	124,18
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86885	AF_01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -	UN	2,0000	R\$	14,63	R\$	29,26
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86882	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	1,0000	R\$	29,25	R\$	29,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86911	E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000	R\$	106,34	R\$	319,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AF_01/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	1,0000	R\$	20,14	R\$	20,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	н	1,0000	R\$	24,28	R\$	24,28
CP-HID-2	SINAPI	00207	COMPLEMENTARES CUBA DE INOX COM TORNEIRAS, ENGATE FLEXIVEL E SIFÃO PARA		1,0000	ĽΦ	24,20	R\$	1.833,34
INSUMO	MERCADO		ESCOVODROMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCOVODROMO COM CUBA DE INOX PARA 3 TORNEIRAS	UN	1,0000	R\$	1.500,00	R\$	1.500,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$	62,09	R\$	62,09
			AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO		•				
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86882	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	UN	1,0000	R\$	29,25	R\$	29,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86913	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	3,0000	R\$	65,86	R\$	197,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	1,0000	R\$	20,14	R\$	20,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO PCD COM BARRA DE INOX -	Н	1,0000	R\$	24,28	R\$	24,28
CP-HID-3			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA),	UN				R\$	645,16
INSUMO	SINAPI	36521	DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000	R\$	157,21	R\$	157,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	1,0000	R\$	11,52	R\$	11,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86883	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	UN	1,0000	R\$	15,69	R\$	15,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86884	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UN	1,0000	R\$	12,58	R\$	12,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86906	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	UN	1,0000	R\$	90,90	R\$	90,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	36204	DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,0000	R\$	171,81	R\$	343,62
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316 88267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H H	0,2000	R\$ R\$	19,65 24,28	R\$ R\$	3,93 9,71
CP-HID-4			COMPLEMENTARES CUBA DE INOX PARA PIA (0,60X0,50X0,30) COM VALVULA EM METAL E	UN	5,1555		_ ,,_0	R\$	1.229,66
INSUMO	MERCADO		SIFÃO EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CUBA DE INOX PARA PIA (0,60X0,50X0,22)	UN	1,0000	R\$	950,00	R\$	950,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,0000	R\$	24,28	R\$	24,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000	R\$	66,94	R\$	66,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$	188,44	R\$	188,44
CP-HID-5			BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60X25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	16,69
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090	R\$	76,94	R\$	0,69
INSUMO	SINAPI	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	9,63	R\$	9,63
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$	87,17	R\$	0,95
INSUMO	SINAPI	38383 88248	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	0,0600	R\$	2,55	R\$ R\$	0,15 2,39
COMPOSICAO	SINAPI			н	0 1190	R\$			
COMPOSICAO	SINAPI		COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	н	0,1190	R\$	20,14		
COMPOSICAO COMPOSICAO CP-HID-6	SINAPI	88267		H H UN	0,1190	R\$ R\$	24,28	R\$	2,88
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267 88317	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN H	0,1190 43,7088	R\$	24,28	R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11
COMPOSICAO CP-HID-6	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN	0,1190	R\$	24,28	R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88267 88317 88315	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	H UN H	0,1190 43,7088 72,8480	R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19	R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	H H H KG KG	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200	R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00	H H H KG KG M2	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	H H H KG KG	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200	R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 Kg/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 Kg/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	H H H KG KG M2	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SEPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H KG KG M2	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88317 88315 88315 88251 1319 1321 98397 98554	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	H	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24	R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	H H H KG KG M2 M2 H H	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42	R\$	2,88 45.392.40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIUNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA	H H H KG KG M2 M2 H CHP	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000	R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75	R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	SINAPI	88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SEPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA	H UN H H KG KG M2 M2 M2 H CHP UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000	R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55	R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	SINAPI	88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 96/2022	H H H H KG KG M2 M2 M2 UN UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 3,0000	R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55	R\$	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, 96 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE GAVETA BUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	H UN H H KG KG M2 M2 M2 UN UN UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 3,0000 5,0000	R\$	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO, PVC, ROSCAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	H H H KG KG M2 M2 H CHP UN UN M	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 3,0000 5,0000 10,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LICAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	H H H KG KG M2 M2 M2 UN UN UN UN UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 5,0000 5,0000 3,0000 5,0000 10,0000 1,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.559,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500 7144	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 Kg/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 Kg/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA	H H H KG KG M2 M2 M2 UN UN UN UN UN UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 3,0000 10,0000 1,0000 2,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38 54,34	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38 108,68
COMPOSICAO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500 7144 3850	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 REGISTRO DE GAVETA BRUTTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,	H H H H KG KG M2 M2 M2 H CHP UN UN UN UN UN	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 1,0000 1,0000 2,0000 5,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38 54,34 11,57	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38 108,68 57,85
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500 7144 3850 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO, PVC, ROSCAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR S648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, DE 75MM, INSTALACO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H KG KG M2 M2 M2 H CHP UN UN UN UN H	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 1,0000 1,0000 2,0000 8,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38 54,34 11,57 24,28	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38 108,68 57,85
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500 7144 3850 88267 88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SÉPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA B	H H H H KG KG M2	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 8,0000 8,0000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38 54,34 11,57 24,28 19,65	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.5599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38 108,68 57,85 194,24 157,20
COMPOSIÇÃO CP-HID-6 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267 88317 88315 88251 1319 1321 98397 98554 100761 88278 89272 39746 3478 3505 89451 94500 7144 3850 88267 88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOSSA SEPTICA SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA LIGAÇÃO DO SISTEMA JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL JOELHO PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENSANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES SESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 COMPACTAÇÃO MAROUAL DE VALA. AF_09/2024 COMPACTAÇÃO MAROUAL DE VALA. AF_09/2024 COMPACTAÇÃO MAROUAL DE VALA. AF_09/2024	H H H H KG KG M2 M2 H CHP UN UN UN UN H H H M3	0,1190 43,7088 72,8480 58,2784 835,2400 621,7200 114,9240 57,4620 57,4620 5,0000 6,0000 1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 8,0000 8,0000 8,6000	R\$ R	24,28 26,13 24,19 20,70 9,61 10,78 9,79 44,44 45,24 21,42 213,75 75,55 61,71 2,48 43,98 325,38 54,34 11,57 24,28 19,65 77,73	R\$ R	2,88 45.392,40 1.142,11 1.762,19 1.206,36 8.026,65 6.702,14 1.125,10 2.553,61 2.599,58 107,10 1.068,75 453,30 185,13 12,40 439,80 325,38 108,68 57,85 194,24 157,20 668,47

Ī	ı	ı	FUNDAÇÃO DO CASTELO DIÁQUA E COSTEDNA	1					
COMPOSICAO	SINAPI	100897	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E CISTERNA ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	М	30,0000	R\$	148,26	R\$	4.447,80
COMPOSICAO	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,0000	R\$	14,67	R\$	73,35
COMPOSICAO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,8400	R\$	40,48	R\$	195,92
COMPOSICAO	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,4000	R\$	70,33	R\$	309,45
COMPOSICAO	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,0000	R\$	11,98	R\$	2.683,52
COMPOSICAO	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	KG	98,0000	R\$	9,94	R\$	974,12
COMPOSICAO	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	KG	13,8700	R\$	10,55	R\$	146,32
COMPOSICAO	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF .06/2022	KG	13,0800	R\$	16,06	R\$	210,06
COMPOSICAO	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	М3	8,2000	R\$	883,93	R\$	7.248,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCAVEL, DN 42 MM,	Н	8,0000	R\$	19,65	R\$	157,20
CP-HID-07			INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND				R\$	81,36
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,2600	R\$	20,14	R\$	5,23
COMPOSICAO	SINAPI	88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,2600	R\$	24,28	R\$	6,31
INSUMO	SINAPI	44258	COMPLEMENTARES ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO,	UN	1.0000	R\$	69,47	R\$	69,47
INSUMO	SINAPI	21114	42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0090	R\$	39,45	R\$	0,35
CP-HID-08			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND				R\$	22,67
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2310	R\$	20,14	R\$	4,65
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Н	0,2310	R\$	24,28	R\$	5,60
INSUMO	SINAPI	88	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1",	UN	1,0000	R\$	10,27	R\$	10,27
INSUMO	SINAPI	20080	PARA CAIXA D'AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460	R\$	25,11	R\$	1,15
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	UN	0,0230	R\$	2,55	R\$	0,05
INSUMO	SINAPI	20083	CM3	UN	0,0110	R\$	87,17	R\$	0,95
CP-HID-09			KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND				R\$	48,91
COMPOSICAO	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,0000	R\$	6,17	R\$	12,34
COMPOSICAO	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$	36,57	R\$	36,57
INSTALAÇÕES ELÉT	RICAS								
CP-ELE-REP-01			REPARO EM ALVENARIA	M2				R\$	50,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1,0000	R\$	7,52	R\$	7,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUÁL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1,0000	R\$	42,69	R\$	42,69
CP-ELE-1 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	REFLETOR LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	1,0000	R\$	21,10	R\$	158,71 21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
COMPOSIÇÃO CP-ELE-2	MERCADO		REFLETOR LED 100W DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A	UN	1,0000	R\$	112,30	R\$	112,30 383,93
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000	R\$	21,10	R\$	8,44
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000	R\$	25,31 354.63	R\$	10,12
INSUMO	01114	000:	DIG III NITOD TEDNIONA ONETICO TENEGO A DA CONTRA ONETICO DE CONTR				25462	R\$	354,63
INSUMO	SINAPI	2391 1576	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2 1 ELIBO E 1 COMPRESSAO PARA PARALISO DE FIXACAO M8	UN	1,0000 3,0000	R\$ R\$	3,58	R\$	10,74
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E	UN					
CP-ELE-3	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN UN UN	3,0000	R\$	3,58	R\$	110,35
CP-ELE-3 INSUMO	SINAPI	1576 3798	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN UN UN UN	3,0000	R\$	3,58 92,10	R\$	110,35 92,10
CP-ELE-3	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN	3,0000	R\$	3,58	R\$	110,35 92,10 4,70
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI	1576 3798 88247	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E	UN UN UN UN H	3,0000 1,0000 0,2231	R\$ R\$	3,58 92,10 21,10	R\$ R\$	92,10 4,70 13,55
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI	1576 3798 88247	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFONIPLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,	UN UN UN H H	3,0000 1,0000 0,2231	R\$ R\$	3,58 92,10 21,10	R\$ R\$ R\$	92,10 4,70 13,55 84,48
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	1576 3798 88247	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,	UN UN UN H H UN	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355	R\$ R\$ R\$	3,58 92,10 21,10 25,31	R\$ R\$ R\$ R\$	92,10 4,70 13,55 84,48 59,00
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN H H UN	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70
INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI	1576 3798 88247 88264	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN UN UN H H UN UN UN UN H H H H H H H H	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247 88264	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A	UN UN UN H H UN UN H H H UN UN H H H UN UN UN H H H UN UN UN UN H H H UN UN UN UN H H H UN UN UN UN UN H H H UN	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231 0,5355	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10 25,31	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70 13,55 202,41
INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÜBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN H H UN UN UN UN H H H H H H H H	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70 13,55 202,41 8,44
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247 88264	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN UN UN UN H H H UN H H	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231 0,5355	R\$	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10 25,31	R\$	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70 13,55 202,41 8,44 10,12
INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247 88264 88247 88264	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN U	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231 0,5355 0,4000 0,4000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,58 92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10 25,31 21,10 25,31	R\$ R	110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70 13,55 202,41 8,44 10,12 176,05
CP-ELE-3 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO CP-ELE-4 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	3798 88247 88264 38773 88247 88264 88247 88264 39451	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 LUMINARIA LED 150W ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 40W LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 175V, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5	UN UN UN H H H UN	3,0000 1,0000 0,2231 0,5355 1,0000 1,0000 0,2231 0,5355 0,4000 0,4000 1,0000	R\$ R	92,10 21,10 25,31 59,00 7,23 21,10 25,31 21,10 25,31 176,05	R\$ R	10,74 110,35 92,10 4,70 13,55 84,48 59,00 7,23 4,70 13,55 202,41 8,44 10,12 176,05 7,80 7,01 2,11

COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO									
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
00 51 5 7	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$	2,37	R\$	2,37
			DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25	UN				R\$	210,43
CP-ELE-7			A, TIPO AC						
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	21,10	R\$ R\$	21,10 25,31
·			DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25		1,0000	R\$	25,31		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	39445	A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$	142,54	R\$	142,54
COMPOSIÇÃO	CINIADI	4570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25	1.18.1	0.0000	D¢.	0.50	D¢.	04.40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1576	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,0000	R\$	3,58	R\$	21,48
CP-ELE-8			VENTILADOR DE PAREDE	UN				R\$	359,16
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	21,10	R\$	21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
INSUMO	MERCADO		VENTILADOR DE PAREDE	UN	1,0000	R\$	312,75	R\$	312,75
CP-ELE-9	00114.51	200.00	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A	UN				R\$	380,96
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$	21,10	R\$	8,44
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264			0,4000	R\$	25,31	R\$	10,12
INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$	354,63	R\$	354,63
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16						
INSUMO	SINAPI	1575	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	R\$	2,59	R\$	7,77
OD 51 5 40			DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63					50	202.42
CP-ELE-10			A, TIPO AC	UN				R\$	239,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	21,10	R\$	21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	39457	A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$	177,18	R\$	177,18
_			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1575	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16	UN	6,0000	R\$	2,59	R\$	15,54
			CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM						
CP-ELE-11			TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X	UN				R\$	118,54
00:15	An		300 X *300* MM						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u>H</u>	1,0000	R\$	21,10	R\$	21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
INSUMO	MERCADO		TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X	UM	1,0000	R\$	72,13	R\$	72,13
			300 X *300* MM		.,		. =, . =	·	, -
OD 51 5 40			CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM					D.	220 55
CP-ELE-12			TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 600 X 600 X *600* MM	UN				R\$	339,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	21,10	R\$	21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
			CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM						
INSUMO	MERCADO		TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 600 X 600 X *600 * MM	UM	1,0000	R\$	293,14	R\$	293,14
			ELETROCALHA FURADA TIPO "U" GALVANIZADA - FORNECIMENTO E					Dô.	o= ooo oo
CP-ELE-13			INSTALAÇÃO	UN				K\$	27.889,96
INSUMO	MERCADO		Saída horizontal para eletroduto	UND	21,0000	R\$	21,45	R\$	450,45
INSUMO	MERCADO		Curva horizontal 90° 100x50	UND	3,0000	R\$	29,44	R\$	88,32
INSUMO	MERCADO		Curva horizontal 90° 150x100	UND	1,0000	R\$	53,00	R\$	53,00
INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO		Curva horizontal 90° 150x75 Curva horizontal 90° 150x75	UND	1,0000 16.0000	R\$ R\$	68,22 68,22	R\$ R\$	68,22 1.091,52
INSUMO	MERCADO		Eletrocalha perfurada tipo U 100x50	M	89,9000	R\$	32,52	R\$	2.923,54
INSUMO	MERCADO		Eletrocalha perfurada tipo U 100X75	M	4,9000	R\$	34,98	R\$	171,40
INSUMO	MERCADO		Eletrocalha perfurada tipo U 150x50	М	45,2000	R\$	24,78	R\$	1.120,05
INSUMO	MERCADO		Eletrocalha perfurada tipo U 150X75	М	241,4000	R\$	38,41	R\$	9.272,17
INSUMO	MERCADO		Suporte vertical 120X146	UND	4,0000	R\$	11,88	R\$	47,52
INSUMO	MERCADO		Suporte vertical 120X160	UND	39,0000	R\$	12,65	R\$	493,35
INSUMO	MERCADO		Suporte vertical 70X96	UND	71,0000 1,0000	R\$	6,52	R\$	462,92
INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO		T horizontal 90° 100X50	UND					19,80
INSUMO	MERCADO			LIND		R\$	19,80	R\$	1/1 70
			T horizontal 90° 150X50	UND	6,0000	R\$	23,63	R\$	141,78
INSUMO	MERCADO		I nonzontal 90° 150X50 Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150	UND UND UND	6,0000 4,0000	R\$ R\$	23,63 3,42		141,78 13,68 1.234,80
	MERCADO		Tala plana perfurada 100	UND	6,0000	R\$	23,63	R\$ R\$	13,68
INSUMO			Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150	UND UND	6,0000 4,0000 280,0000	R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41	R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50	UND UND UND UND UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000	R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50	UND UND UND UND UND UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 3,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100	UND UND UND UND UND UND UND UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 3,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 3,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52
INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 3,0000 1,0000 17,0000 94,8000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42
INSUMO	MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 3,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05	R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50
INSUMO	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 3,0000 1,0000 17,0000 94,8000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42
INSUMO	MERCADO	88247	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 6,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000	R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05	R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27
INSUMO	MERCADO	88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 17,0000 94,8000 94,8000 241,4000	R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80	R\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20
INSUMO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI		Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 6,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 4,0000 32,0000	R\$	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92
INSUMO COMPOSIÇÃO COP-ELE-14	MERCADO SINAPI SINAPI	88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 4,0000 32,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 18,05 7,80 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-ELE-14 COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI SINAPI	88264 88247	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100X50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 8,0000 1,0000 3,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa pi curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,78 110,09
INSUMO COMPOSIÇÃO CP-ELE-14 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADOS SOMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADOS SOMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 6,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 8,51	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 846,80
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADOS SOMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADOS SOMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 6,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 8,51	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO	88264 88247 88264 39028	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100X50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELET	UND UND UND UND UND UND UND UND UND H M M UND H H H H UND H UND H H H H UND UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8800 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 3,65	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 4,80 4,79
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100X50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG R.445 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND UND UND UND UND UND UND UND H M M UND H H H UN H H H M UND H H H H M M H H H M H H H M H H H M H H H M H H H M H H H H M H H H H M H	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000 232,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 8,51 3,65 21,10	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 846,80 4,79 1,18
INSUMO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100X50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 4,3500 4,3500 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 0,0560	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 3,55 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,78 110,09 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150X50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150X50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150X75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100X50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTORES ENTORIZONAL TORIZONAL	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 0,0560 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 3,51 3,65 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,20	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3,903,02
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 0,0560 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 8,51 3,65 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 2	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,78 11,08 446,80 4,79 1,188 1,41 2,20 3.903,02
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR DARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 243,20000 243,2000 4,3500 213,0000 232,0000 232,0000 4,4500 4,4500 4,6500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 23,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 75,52 2.289,6,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,10,99 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3.903,02
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 0,0560 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 8,51 3,65 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 2	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 75,52 2.287,52 2.387,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,78 110,09 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3.903,02 98,11 117,69 3.687,22
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 0,0560 1,0000 4,6500 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 8,51 3,65 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 3,65	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 75,75 2,289,52 2,35,727 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,79 1,812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3,903,02 98,11 117,69 3,687,22 44,64
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-17 COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 6,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 4,0000 32,0000 32,0000 232,0000 232,0000 4,3500 213,0000 232,0000 4,6500 1,0000 4,6500 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 77,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3,903,02 98,11 117,69 3,687,22 44,64
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-17 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 1,0000 4,6500 1,0000 0,8500 0,8500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 32,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 2,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65	R\$ R	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 77,52 2.289,6,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,18 110,09 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3.903,02 98,11 117,69 3.687,22 44,64 17,93 21,51
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-17 COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 6,0000 1,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 4,0000 32,0000 32,0000 232,0000 232,0000 4,3500 213,0000 232,0000 4,6500 1,0000 4,6500 1,0000	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,22,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31 21,10 25,31	R\$ R	13,68 1,234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 77,52 2,289,42 976,50 4,357,27 31,20 675,20 809,92 2,861,30 91,78 110,09 1,812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3,903,02 98,11 117,69 3,687,22 44,64
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-17 COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADOS PERFURADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 1,0000 4,6500 1,0000 0,8500 0,8500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 32,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 2,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65	R\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 757,52 2.289,42 976,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,78 110,09 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3.903,02 98,11 117,69 3.687,22 44,64 17,93 21,51 5,20
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-15 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-16 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-ELE-17 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO SINAPI	88264 88247 88264 39028 88247 88264 39602 88247 88264	Tala plana perfurada 100 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 150 Tala plana perfurada 75 Tampa p/ T horizontal 90° 100x50 Tampa p/ T horizontal 90° 150x50 Tampa p/ Curva horizontal 90° 100x50 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x100 Tampa p/ curva horizontal 90° 150x75 Tampa tipo U 100MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Tampa tipo U 150MM Terminal 100x50 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM PLUG RJ45 MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS SWITCH (10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,0000 4,0000 280,0000 1,0000 8,0000 1,0000 3,0000 17,0000 94,8000 54,1000 241,4000 32,0000 32,0000 4,3500 213,0000 232,0000 0,0560 1,0000 4,6500 1,0000 0,8500 0,8500	R\$ R	23,63 3,42 4,41 2,32 32,31 27,22 32,63 38,33 44,56 24,15 18,05 7,80 21,10 25,31 21,10 25,31 2,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65 21,10 25,31 3,65	R\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$ R\$\$	13,68 1.234,80 18,56 22,31 163,32 97,89 38,33 77,52 2.289,6,50 4.357,27 31,20 675,20 809,92 2.861,30 91,18 110,09 1.812,63 846,80 4,79 1,18 1,41 2,20 3.903,02 98,11 117,69 3.687,22 44,64 17,93 21,51

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8500	R\$	25,31	R\$	21,51
CP-ELE-18	OH U II	00201	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA		0,000	, ιφ	20,01	R\$	8,92
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN				Кֆ	
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860 0,0860	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	1,81 2,17
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	KG	0.0020	R\$	22,25	R\$	0,04
INSUMO	SINAPI	2690	1,25 MM (0,01 KG/M) ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	М	1,1000	R\$	4,46	R\$	4,90
INCOMO	Olivai i	2030	ELETRODOTO FVO FLEXIVEL CORROGADO, COR AMARELA, DE 32 MINI	IVI	1,1000	КΦ	4,40	Ιζψ	4,30
POSTO DE TRANSFO	ORMAÇÃO								
CP-ELE-REP-01			REPARO EM ALVENARIA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2				R\$	62,70
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87905	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1,0000	R\$	7,52	R\$	7,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1,0000	R\$	42,69	R\$	42,69
COMPOSIÇÃO CP-PTR-2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A	M2	1,0000	R\$	12,49	R\$	12,49 245,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	21,10	R\$	21,10
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra Chata de Cobre Eletrolítico 3/4 X 1/8 146 Amperes	H M	1,0000 1,0000	R\$ R\$	25,31 199,00	R\$ R\$	25,31 199,00
CP-PTR-3	WERCADO		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	1,0000	KΦ	199,00	R\$	113,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	88264 39467	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	H UN	0,3000 1,0000	R\$ R\$	25,31 99,69	R\$ R\$	7,59 99,69
CP-PTR-4	SINAPI	39467	CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000	КФ	99,69	R\$	374,65
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000	R\$	21,10	R\$	4,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000	R\$	25,31	R\$	5,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	R\$	3,58	R\$	10,74
INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$	354,63	R\$	354,63
CP-PTR-5			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT) METÁLICO DE 600X1000X200	UN				R\$	1.473,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5000	R\$	21,10	R\$	52,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT)	Н	2,5000	R\$	25,31	R\$	63,27
INSUMO	MERCADO		METÁLICO DE 600X1000X200	UN	1,0000	R\$	1.357,50	R\$	1.357,50
CP-PTR-6 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	1,0000	R\$	21,10	R\$	664,81 21,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	25,31	R\$	25,31
INSUMO CP-PTR-7	MERCADO		Barra Chata de Cobre Eletrolítico 2 X 1/8 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 80 A	M M	1,0000	R\$	618,40	R\$	618,40 371,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000	R\$	21,10	R\$	4,22
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264 1575	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16	H UN	0,2000 3,0000	R\$ R\$	25,31	R\$ R\$	5,06 7,77
INSUMO	SINAPI	2391	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$	354,63	R\$	354,63
CP-PTR-8			PARA RAIO BAIXA TENSÃO PRBT, REDE ISOLADA	UN				R\$	149,31
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	4,22 5,06
INSUMO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1,0000	R\$	17,85	R\$	17,85
INSUMO	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA	UN	1,0000	R\$	5,48	R\$	5,48
INSUMO INSUMO	MERCADO MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA RAIO PRBT RDS ATE 440V 10KA REDE ISOLADA	UN	1,0000 1,0000	R\$ R\$	10,90	R\$ R\$	10,90 105,80
CP-PTR-9			BUCHA DE ALUMINIO Ø4"	UN	1,000	, ιφ	100,00	R\$	16,58
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000 0,1000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	2,11 2,53
INSUMO	SINAPI	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$	11,94	R\$	11,94
CP-PTR-10 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	ISOLADOR EPOXI 3/4" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	11,04 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO CP-PTR-11	MERCADO		ISOLADOR EPOXI 3/4" CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE	UN UN	1,0000	R\$	6,40	R\$	6,40 329,92
CP-PTR-11 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4,0000	R\$	81,32	R\$	325,28
CP-PTR-12 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARAFUSO SEXTAVADO INOXIDÁVEL DE Ø5/16" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	5,26 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO CP-PTR-13	SINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM PARAFUSO COBREADO DE Ø 3/8"	UN	1,0000	R\$	0,62	R\$	0,62 5,76
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Parafuso cobreado de Ø 3/8"	H UN	0,1000 1,0000	R\$ R\$	25,31 1,12	R\$ R\$	2,53 1,12
CP-PTR-14			TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	ΑΨ	1,12	R\$	41,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$	37,23	R\$	37,23
CP-PTR-15			TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN				R\$	27,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1	H	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	1590	FURO DE FIXACAO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC -	UN	1,0000	R\$	22,51	R\$	22,51
CP-PTR-16			PISSON OR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC -	UN				De	1.317,37

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000		21,10		8,44
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264 2378	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC -	H UN	0,4000 1,0000	R\$	25,31 1.298,81	R\$	10,12
CP-PTR-17	SINAPI	2378	40 KA POSTE DE CONCRETO DT 11/300	UN	1,0000	КФ	1.298,81	R\$	2.509,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	R\$	828,47	R\$	828,47
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$	84,95	R\$	70,76
INSUMO	MERCADO		POSTE CONCRETO DUPLO T 11/300KGF	UN	1,0000	R\$	1.610,00	R\$	1.610,00
CP-PTR-18 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	SAPATILHA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$ R\$	18,17 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	20,14	R\$	6,04
INSUMO CP-PTR-19	SINAPI	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" PORCA-OLHAL	UN	1,0000	R\$	5,80	R\$	5,80 25,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI	88264 421	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53 21,00
CP-PTR-20	SINAPI	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERO 15KV	UN UN	1,0000	R\$	21,00	R\$	66,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSÃO 15KV PARA ANCORAGEM	H UN	0,3000 1,0000	R\$ R\$	25,31 52,50	R\$ R\$	7,59 52,50
CP-PTR-21	WERCADO		MANILHA SAPATILHA	UN	1,0000	ĽΦ	52,50	R\$	33,22
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MANILHA SAPATILHA 110MM ZINCADO	H UN	0,3000 1,0000	R\$ R\$	25,31 19,30	R\$ R\$	7,59 19,30
CP-PTR-22	WERCADO		GANCHO OLHAL	UN	1,0000	ĽΦ	19,30	R\$	34,35
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA	H	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	402	21MM	UN	1,0000	R\$	20,43	R\$	20,43
CP-PTR-23 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PERFIL U AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$ R\$	241,92 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO CP-PTR-24	MERCADO		PERFIL U PARA REDE COMPACTA FIXADOR DE PERFIL U	UN UN	1,0000	R\$	228,00	R\$	228,00 59,92
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA	H UN	0,3000 1,0000	R\$ R\$	25,31 46,00	R\$ R\$	7,59 46,00
CP-PTR-25	WENCADO		MÃO FRANCESA 619MM	UN	1,0000	IXΨ	40,00	R\$	38,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	H UN	0,3000 1,0000	R\$ R\$	25,31 24,74	R\$ R\$	7,59 24,74
CP-PTR-26	0111151		CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	UN				R\$	123,40
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,3000	R\$ R\$	21,10	R\$ R\$	6,33 7,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000	R\$	29,07	R\$	29,07
INSUMO	SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$	80,41	R\$	80,41
CP-PTR-27 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO 12KV - POLIMERICO - 10 KA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$	256,61 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	R\$	6,19	R\$	6,19
INSUMO	SINAPI	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,0000	R\$	236,50	R\$	236,50
CP-PTR-28 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO "T" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$	252,25 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO CP-PTR-29	SINAPI	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" ARRUELA QUADRADA	UN	1,0000	R\$	238,33	R\$	238,33 5,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	379	ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	0,3000	R\$	1,57	R\$	0,47
CP-PTR-30 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 100MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$ R\$	18,85 2,11
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$	2,36	R\$	2,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM,	H	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	430	DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$	11,85	R\$	11,85
CP-PTR-31 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 125MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	18,85 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8" PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM,	UN	1,0000	R\$	2,36	R\$	2,36
INSUMO	SINAPI	430	DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$	11,85	R\$	11,85
CP-PTR-32 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	22,75 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8" PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$ R\$	2,36 15,75	R\$ R\$	2,36 15,75
CP-PTR-33			PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250MM	UN				R\$	24,38
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000 0,1000	R\$	21,10	R\$ R\$	2,11 2,53
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	H UN	1,0000	R\$ R\$	25,31 2,36	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$	17,38	R\$	17,38
CP-PTR-34 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 300MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$	30,43 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$	2,36	R\$	2,36

INSUMO	SINAPI	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000	R\$	23,43	R\$	23,43
CP-PTR-35 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PROTETOR DE BUCHA AT DE TRANSFORMADOR 15KV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$ R\$	12,64 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	MERCADO		PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRAFO	PÇ	1,0000	R\$	8,00	R\$	8,00
CP-PTR-36 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$	46,22 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	PÇ	1,0000	R\$	32,30	R\$	32,30
CP-PTR-37 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	PINO AUTO TRAVANTE, 140MM PARA ISOLADOR PINO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,1000	R\$	21,10	R\$ R\$	18,14 2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	MERCADO		PINO AUTO TRAVANTE Para ISOLADOR PINO 140 MM	PÇ	1,0000	R\$	13,50	R\$	13,50
CP-PTR-38 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	CABO DE COBRE XLPE-15KV 16MM ² AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	0,3000	R\$	21,10	R\$ R\$	44,01 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	MERCADO		CABO DE COBRE COBERTO C/ XLPE 16MM CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA	M	1,0000	R\$	30,09	R\$	30,09
CP-PTR-39			ELETRODUTO DE Ø4" COM ACABAMENTO ANTI-CORRESSIVO	UN				R\$	84,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	19,65	R\$	5,89
INSUMO	SINAPI	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,0000	R\$	71,43	R\$	71,43
CP-PTR-40			MURETA EM ALVENARIA 1 VEZ DIM 3,00X1,20METROS, PARA QGBT	UN				R\$	1.515,17
INSUMO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,1400	R\$	77,73	R\$	10,88
INSUMO	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	0,6600	R\$	0,63	R\$	0,41
INSUMO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	0,9600	R\$	20,80	R\$	19,96
INSUMO	SINAPI	3777	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,6600	R\$	2,15	R\$	1,41
			CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE						
INSUMO mureta	SINAPI	97096	SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,9600	R\$	856,70	R\$	822,43
INSUMO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,7600	R\$	82,95	R\$	394,84
INSUMO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,7600	R\$	4,83	R\$	22,99
INSUMO	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	4,7600	R\$	33,08	R\$	157,46
laje									
INSUMO	SINAPI	7156	// BITOLA DE 5MM COM ESPAÇAMENTO DE 10X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	M2	1,0000	R\$	32,99	R\$	32,99
			MALHA = 10 X 10 CM			·			
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315 88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,5000 0,7500	R\$ R\$	24,19	R\$ R\$	36,28 15,52
CP-PTR-41		332	MURETA EM ALVENARIA 1 VEZ DIM 2,20X2,20METROS COM COBERTURA	UN	3,. 333				2.945,93
radier			DE 5% INCLINAÇÃO	o.i.					
INSUMO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3100	R\$	77,73	R\$	24,09
INSUMO	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE ISOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	1,2000	R\$	0,63	R\$	0,75
INSUMO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	2,0800	R\$	20,80	R\$	43,26
INSUMO	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,2000	R\$	2,15	R\$	2,58
INSUMO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF, 09/2021	M3	0,3100	R\$	856,70	R\$	265,57
mureta		1		1					
INSUMO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,4400	R\$	82,95	R\$	948,94
INSUMO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,4400	R\$	4,83	R\$	55,25
INSUMO	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	11,4400	R\$	33,08	R\$	378,43
laje			LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,						
INSUMO	SINAPI	101964	ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	6,4000	R\$	178,48	R\$	1.142,27
INSUMO	SINAPI	7156	I BITOLA DE 5MM COM ESPAÇAMENTO DE 10X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	M2	1,0000	R\$	32,99	R\$	32,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	MALHA = 10 X 10 CM SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5000	R\$	24,19	R\$	36,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7500	R\$	20,70		15,52
CP-PTR-42			ARMARIO DE MEDIÇÃO DIRETA 800A E PROTEÇÃO ENERGISA, COM	UN				R\$	2.356,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	BARRAMENTO PARA INCÊNDIO - NDU 002 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5000	R\$	21,10	R\$	52,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5000	R\$	25,31	R\$	63,27
INSUMO	MERCADO		CAIXA METÁLICA EM CHAPA Nº18, USG COM DIMENSÃO 600X1600MM, COM COMPARTIMENTO PARA DISJUNTOR, TCS, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR, CONFORME PADRÃO DE ENERGIA	UN	1,0000	R\$	2.240,00	R\$	2.240,00
CP-PTR-43			ELETRODUTO AÇO CARBONO C/COSTURA A GALV A FOGO Ø100MM	М				R\$	129,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
INSUMO	SINAPI	2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	0,5000	R\$	31,66	R\$	15,83

	Γ	ı	ARRACADEIDA EM ACO DADA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIDO D			ı			
INSUMO	SINAPI	399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$	8,85	R\$	8,85
INSUMO	MERCADO		ELETRODUTO AÇO CARBONO C/COSTURA A GALV A FOGO Ø100MM	М	1,0000	R\$	100,00	R\$	100,00
CP-PTR-44	OINIADI	20047	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15KV DE 50MM²	UN	0.0000	DA	04.40	R\$	50,40
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	6,33 7,59
INSUMO	MERCADO		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO COMPACTA 50MM	UN	1,0000	R\$	36,48	R\$	36,48
CP-PTR-45			CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM²-15KV - XLPE	M				R\$	24,96
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	6,33 7,59
INSUMO	MERCADO	00204	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM²-15KV - XLPE	M	1,0000	R\$	11,04	R\$	11,04
CP-PTR-46	OINIADI	20247	CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5M	M	0.0000	DA	04.40	R\$	40,66
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	6,33 7,59
INSUMO	SINAPI	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,3800	R\$	70,39	R\$	26,74
CP-PTR-47			ESPAÇADOR LOSANGULAR C/TRAVA -15 KV	UN				R\$	41,54
COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO INSUMO	MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABO DE ALUMINIO - 15 KV	H UN	0,1000 1,0000	R\$ R\$	25,31 36,90	R\$ R\$	2,53 36,90
CP-PTR-48			SERVIÇO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 1 POSTE E SERVIÇO DE CONEXÃO	UN				R\$	2.732,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,0000	R\$	25,31	R\$	126,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 1 POSTE E	Н	5,0000	R\$	21,10	R\$	105,50
INSUMO	MERCADO		SERVIÇO DE CONEXÃO	UN	1,0000	R\$	2.500,00	R\$	2.500,00
CP-PTR-49 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	ARAME DE AÇO GALVANIZADO - 14 BWG AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	0,3000	DΦ	21.10	R\$	14,28 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0166	R\$	22,25	R\$	0,36
CP-PTR-50			= 2,11 MM (0,026 KG/M) CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CN 13	UN				R\$	14,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONECTOR CUNHA CN13	H UN	0,1000 1,0000	R\$ R\$	25,31 10,00	R\$ R\$	2,53 10,00
CP-PTR-51			POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	,		10,00	R\$	4.114,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	1,0000	R\$	1.209,90	R\$	1.209,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	МЗ	0,8330	R\$	84,95	R\$	70,76
INSUMO	MERCADO		(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 POSTE CONCRETO DUPLO T 11/600KGF	BC.	1 0000	D¢.	2.834,00	D¢	2.834,00
CP-PTR-52	WERCADO		GRAMPO DE LINHA VIVA	PÇ UN	1,0000	KΦ	2.634,00	R\$	74,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	11837	CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	1,0000	R\$	60,32	R\$	60,32
CP-PTR-53			CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA. COM ELO FUSÍVEL DE 5H	UN				R\$	331,71
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6000	R\$	21,10	R\$	12,66
INSUMO	MERCADO		CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA. COM ELO FUSÍVEL DE 5H		1,0000	R\$	300,00	R\$	300,00
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Elo Fusível Distribuição Classe 15kv 5H 500mm	H UN	0,6000 1,0000	R\$ R\$	25,31 3,87	R\$ R\$	15,18 3,87
CP-PTR-54	WERCADO		PARAFUSO DE ROSCA TOTAL	UN	1,0000	Кφ	3,67	R\$	18,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI	88264 4337	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	H UN	0,1000 1,0000	R\$ R\$	25,31 2,36	R\$ R\$	2,53 2,36
INSUMO	MERCADO		PARAFUSO DE ROSCA TOTAL	UN	1,0000	R\$	11,50	R\$	11,50
CP-PTR-55 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL TIPO L AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,6000	R\$	21,10	R\$	49,24 12,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6000	R\$	25,31	R\$	15,18
INSUMO	MERCADO		Suporte DE FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL TIPO L CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL - 50MM² X	UN	1,0000	R\$	21,40	R\$	21,40
CP-PTR-56			2AWG	UN				R\$	61,94
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	12,66 15,18
INSUMO	MERCADO	30204	Conector derivação cunha tipo estribo normal - 50mm² x 2AWG	UN	1,0000	R\$	34,10	R\$	34,10
CP-PTR-57	CINIADI	00047	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA	UN	0.0000	F.	04 15	R\$	39,32
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ R\$	21,10 25,31	R\$ R\$	6,33 7,59
INSUMO	MERCADO		Capa Protetora Para Conector Cunha	UN	1,0000	R\$	25,40	R\$	25,40
CP-PTR-58 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA SERRILHADA 390MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3000	R\$	21,10	R\$	15,36 6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	1,0000	R\$	1,44	R\$	1,44
CP-PTR-59			ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72*	UN				R\$	19,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	21,10	R\$	6,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000	R\$	25,31	R\$	7,59
INSUMO	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	R\$	5,32	R\$	5,32
CP-PTR-60			POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600	UN				R\$	5.572,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	R\$	1.161,87	R\$	1.161,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$	84,95	R\$	70,76
INSUMO	MERCADO		POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/600 Dan	UN	1,0000	R\$	4.340,00	R\$	4.340,00
CP-PTR-61			GRAMPO TERRA DUPLO TIPO "U" GTDU 5/8	UN				R\$	44,11

CAMPORIGIO SAMP ADMIN SAMP	~			1		ii				
MARCINIC SAMPLE 1985 MARCINIC PRINTED THE OUTPOAL MARCINES OF A PRINTED AND STATE 1, 10 15 10 10	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u>H</u>	0,3000	R\$	21,10		6,33
Commongio Simple							Ť			
COMPOSIÇUE SINSPIPE SIZE AUX LIANS OF EFFICIENT COMPRISON CONTRIBUTIONS 14		SINAPI	38056	5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2		1,0000	R\$	30,19		
DESCRIPTION		CINIADI	00047			0.2000	D¢	04.40	_	
MERCADO MERCADO OLTRA CRIDICIA RADIO DAL MARIZANE. OLTRA CRIDICIA RADIO DAL MARIZANE. OLTRA CRIDICIA RADIO DAL MARIZANE. OLTRA CRIDICIA RADIO DEL MARIZANE. OLTRA CRIDA RADIO DEL MARIZANE. OLTRA CRIDICIA RADIO DEL MARI										
COMPOSIÇÃO SOURCE SERVICIO DE COMPOSIÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMPOSIÇÃO SOURCE										90,00
COUNDOSCIO SIMPLY SOURCE TERROR COUNTY	CP-PTR-63				UN				R\$	11,77
MANUARD SINAPI 442 MANUARD PRINCES MIS CAMPAGE AND ASSAURCE AN	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247		Н	0,1000	R\$	21,10	R\$	2,11
March Marc	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264		Н	0,1000	R\$	25,31	R\$	2,53
COMPOSIÇÃO SINAPI	INSUMO	SINAPI	442		UN	1,0000	R\$	7,13	R\$	7,13
COMPOSIÇÃO SIMPAP SIZE COMPOSIÇÃO SIZE SIZE SIZE COMPOSIÇÃO SIZE SIZE SIZE SIZE COMPOSIÇÃO SIZE	CP-PTR-64			PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 75	UN				R\$	16.70
SHAPP S		SINAPI	88247			0.1000	R\$	21.10		
MILESTON		SINAPI							_	
COMPORIGINAL SANAPI ASSTOL ASST	INSUMO	SINAPI	436		UN	1,0000	R\$	12,06	R\$	12,06
COMPOSIÇÃO SINAPI	CP-PTR-65				UN				R\$	1.215,59
BISHAD SPAPE 595 CURRENTO FIREFALLOS, CAPAGEDAGE MANIAN DE CARGA CASON (C.)	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	,	Н	2,5000	R\$	21,10	R\$	52,75
SIMAPI 928 MONINTO MANINO DE CARGA 11,7 TAL ALCANCE MANISO INCREDENTAL DE 198 4,000 83 278,4 83 1,113,72	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316		Н	2,5000	R\$	19,65	R\$	49,12
COMPOSIÇÃO SINAPI 1994 AUGULAR DE CELETRICISTA COME INCARGOS COMPLEMENTARIES 1 0,0100 78, 21,10 78 2,110 78 2,10 78 3,		SINAPI	5928	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		4,0000	R\$	278,43		
COMPOSIÇÃO SINAPI SEZO RETRICISTA COME PICAGROS COMPLEMENTARES H 0,1900 R\$ 2,331 R\$ 2,235 R\$ 150.00		SINIADI	00247			0.1000	D¢	24.40		
MERCADO BRAÇO FRO L 18V CALAVARZADO A FOSO UN 1,000 R3 14500 R5 14500 R5 14500 CCAPPOSIÇÃO SINAPI 10040 R5 1200									_	
CAMPOSIÇÃO SINAPI 65016 SINAPI	INSUMO	MERCADO					_			
COMPOSIÇÃO SINAPI 10884 PLAZO DE MANDEIRO COMPLEMENTARES H 1,0000 RS 19,65 RS 19,	SERVIÇOS DIVERSO	<u>is</u>		DI ACA DE INAUGUIDACAO METALLICA MANGALAMAN						
COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SIRVENTE COM ENDARGOS COMPLEMENTARES H 1,0000 R3 19.05 R5 19.05	CP-SDV-01				UN				R\$	1.225,66
COMPOSIÇÃO SINAPI 9230 SINAPI 9230 SINAPI 9240				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		-	_			19,65
COMPOSIÇÃO SINAP 9706 S	COMPOSIÇÃO	SINAPI	10848	*	UN	1,0000	R\$	1.206,01	R\$	1.206,01
COMPOSIÇÃO SINAPI 9706 SINAPI 9706 SINAPI 9240	CP-SDV-02				UN				R\$	3.088,03
COMPOSIÇÃO SINAPI 65240 ASTRO DE CONRETTO MAGINO, APLICADO EM PISOS, LA LES SOBRE M2 1,8875 R\$ 20,80 R\$ 28,86 COMPOSIÇÃO SINAPI 7156 ILLA DE ALOUS SOL DOLO NIRKURIADO, A 640, O-196, (3.1 TICRADO) M2 1,8875 R\$ 32,99 R\$ 45,77 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	1,3875	R\$	115,09	R\$	159,68
COMPOSIÇÃO SINAPI 7158 COMPOSIÇÃO SINAPI SEZIS	COMPOSIÇÃO	CINIADI	05240		MO	1 2075	D¢	20.80	D¢	20.06
COMPOSIÇÃO SINAPI 156	COMPOSIÇÃO	SINAPI	95240		IVIZ	1,3075	ĽΦ	20,60	ĽΦ	20,00
COMPOSIÇÃO SINAPI 43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.01 te RGM) OU 16 BWG, D = 1,05 MM (0.01 te RGM) OU 1	COMPOSIÇÃO	SINAPI	7156		M2	1,3875	R\$	32,99	R\$	45,77
COMPOSIÇÃO SINAPI 19-102 128 MM (90 H KGM) CONDETATAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE CONDETATAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE CONDETATAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE CONDETATAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE CONDETATAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE COMPOSIÇÃO SINAPI 88246 SEZUA MUNICATOR DE RADIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0100 R\$ 22,70 R\$ 0,20										
COMPOSIÇÃO SINAPI 8026 SOLO, FOX 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO. M3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	43132	1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3900	R\$	22,25	R\$	8,67
AF 098/2021 COMPOSIÇÃO SINAPI 98236 AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0100 R\$ 20.70 R\$ 0.20 COMPOSIÇÃO SINAPI 88246 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0300 R\$ 24.19 R\$ 0.72 ANDEMARIA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0300 R\$ 24.19 R\$ 0.72 ANDEMARIA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0300 R\$ 24.19 R\$ 0.72 ANDEMARIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 6,7000 R\$ 19,65 R\$ 131,65 COMPOSIÇÃO SINAPI 87905 ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PENDERGE, ARGAMASSA TRAÇO 1.22A PREPARA DI VECÂNICO, ARCA ALMOSTA TRAÇO 1.22A PREPARA DI VECÂNICO ARCA ALMOSTA TRAÇO 1.22A PREPARA	COMPOSIÇÃO	SINADI	97096		Ma	0 1388	9	956 70	P 6	118 86
COMPOSIÇÃO SINAPI 88245 ARMADOR COME RICARGOS COMPLEMENTARES H 0,0300 R\$ 24,19 R\$ 0,72	COMPOSIÇÃO	SINAFI	97090	AF_09/2021	IVIS	0,1300	ĽΦ	000,70	ĽΦ	110,00
COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,7000 RS 19,65 RS 131,65 CAMPOSIÇÃO SINAPI 87905 SINAPI										0,20
COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,7000 R\$ 19,65 R\$ 131,65	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88245		Н	0,0300	R\$	24,19	R\$	0,72
COMPOSIÇÃO SINAPI 87905 ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE M2 12,4750 R\$ 7,52 R\$ 93,81	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316		Н	6,7000	R\$	19,65	R\$	131,65
COMPOSIÇÃO SINAPI 87529 MASSA ÚNICA, EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.9. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANULAL MENTE SIM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE SIM E 10MP, E = 17.5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 M2 12,4750 R\$ 34,60 R\$ 431,63	COMPOSIÇÃO	SINAPI	87905	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	12,4750	R\$	7,52	R\$	93,81
EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024 M2 12,4750 R\$ 3,73 R\$ 46,53	COMPOSIÇÃO	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM						
COMPOSIÇÃO SINAPI 88489	COMPOSIÇÃO			ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,4750	R\$	34,60	R\$	431,63
DUAS DEMAUS. AP. 04/20/23	OCIVIE OCIÇAO	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES						431,63 46,53
COMPOSIÇÃO SINAPI 37562 3 x 1.4" NA VERTICAL SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM M2 1.6000 R\$ 806.57 R\$ 1.290.51				APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	12,4750	R\$	3,73	R\$	46,53
COMPOSIÇÃO SINAPI 9228 COMPENSADA PLASTIFICADA LE = 18 MM AF 092020 Miz 1,3875 R\$ 103,47 R\$ 143,56				APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,4750	R\$	3,73	R\$	46,53
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 0-196, (3,11 KG/M2), M2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2 M2	12,4750 12,4750	R\$ R\$	3,73 12,49	R\$ R\$	46,53 155,81
MALHA = 10 x 10 CM	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489 37562	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2 M2 M2	12,4750 12,4750 1,6000	R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57	R\$ R\$	46,53 155,81
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1 KG	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4' NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILLHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2),	M2 M2 M2	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875	R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57	R\$ R\$ R\$	155,81 1.290,51 143,56
1,25 MM (2) T KG/M)	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRÊR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	M2 M2 M2	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875	R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57	R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51
COMPOSIÇÃO SINAPI 97096 SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 0,1388 R\$ 856,70 R\$ 118,86 MF MF MF MF MF MF MF M	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268 7156	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4* NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	M2 M2 M2 M2 M2	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875	R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99	R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51
COMPOSIÇÃO SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 M2 6,1250 R\$ 42,20 R\$ 258,47	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268 7156 43132	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM RAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2 M2 M2 M2 M2 M2 KG	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25	R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77
COMPOSIÇÃO SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 M2 6,1250 R\$ 42,20 R\$ 258,47	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268 7156 43132	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRÊR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M2 M2 M2 M2 M2 M2 KG	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25	R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77
DEMACS. AF_09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88489 37562 92268 7156 43132	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M2 M2 M2 M2 M2 M2 KG	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25	R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67
COMPOSIÇÃO SINAPI 100788 SINAPI 11560 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 1,313,74 SINAPI 11186 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 1,513,74 SINAPI 11186 SEPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO M2 0,5000 R\$ 7,16,66 R\$ 358,33 SEPELHO CRISTAL E = 4 MM	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRÊR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86
COMPOSIÇÃO SINAPI 100788 INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1")	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE ENDIER	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86
INSUMO MERCADO INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO INSUMO MERCADO REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - UN 2,0000 R\$ 130,00 R\$ 260,00	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM RRAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANOMETRO	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86
INSUMO MERCADO REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,0000 R\$ 130,00 R\$ 260,00	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF .09/2023 INTERNA SOR DE GAS SLP TUBOS, CONEXÓES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÓMETO KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM SÇO SALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OA F 1.120,00. AF 0.1/2020	M2 M3	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86
COMPOSIÇÃO SINAPI 100793 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALAÇÃO DE PARADA DE INSTALAÇÃO D	COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO - FORNECIMENTO E INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO - FORNECIMENTO E REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E	M2 UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86
COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE - IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS SLP TUBOS, CONEXÓES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÓMETO KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, A GO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2° E 1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REGISTRO E MANOMETO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGULADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANOMETRO FILEXÍVEL -	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN M3	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00	R\$	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74
MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO UN 1,0000 R\$ 234,26 R\$ 234,26 COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 19,65 R\$ 3,93 CP-SVD-06 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 19,65 R\$ 3,93 CP-SVD-06 SINAPI 11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,5000 R\$ 716,66 R\$ 358,33	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO MERCADO	92268 7156 43132 97096 98557	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO COM MANOMETRO E ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M2 M3 UN UN UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 260,00
COMPOSIÇÃO SINAPI 11560 ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO UN 1,0000 R\$ 234,26 R\$ 234,26 COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 19,65 R\$ 3,93 CP-SVD-06 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN R\$ 510,91 INSUMO SINAPI 11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM M2 0,5000 R\$ 716,66 R\$ 358,33	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO MERCADO	92268 7156 43132 97096 98557	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÚMETRO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSORIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÚMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO AF 01/2020	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 UN UN UN UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 260,00 423,36
DE PARADA DE PARADA COMPOSIÇÃO SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2000 R\$ 19,65 R\$ 3,93	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO MERCADO	92268 7156 43132 97096 98557	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4* NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TELADOR 1 NISTALAÇÃO COM REGISTRO E MANQUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALAÇÃO ME IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALAÇÃO.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 UN UN UN UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 260,00 423,36
CP-SVD-06 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN R\$ 510,91 INSUMO SINAPI 11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM M2 0,5000 R\$ 716,66 R\$ 358,33	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-04	SINAPI MERCADO MERCADO SINAPI	92268 7156 43132 97096 98557	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSORIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E2º ESTAGIO E MANÔMETRO KIC CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO AF 01/2020 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO	M2 M3 M2 UN UN UN UN UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 2,0000 14,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00 30,24	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 260,00
CP-SVD-06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN R\$ \$10,91 INSUMO SINAPI 11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM M2 0,5000 R\$ 716,66 R\$ 358,33	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI MERCADO MERCADO SINAPI	92268 7156 43132 97096 98557 100788	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO KIT CAVALETE PARA GÂS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GÂS - FORNECIMENTO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALAÇÃO AF 01/2020 MOLA ABREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 UN UN UN UN UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,6000 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00 30,24	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 423,36 238,19 234,26
	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-04 COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI MERCADO MERCADO SINAPI	92268 7156 43132 97096 98557 100788	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4* NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FÍO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO OS SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANOMETRO KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2° E 1°) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO OM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE PARADA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLE	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 UN UN UN UN H	12,4750 12,4750 1,6000 1,6000 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00 30,24	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 423,36 238,19 234,26
INSUMO SINAPI 20259 PERFIL DE BURKACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS M 7,3000 R\$ 13,30 R\$ 97,09	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-04 COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-05 COMPOSIÇÃO CP-SVD-06	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO MERCADO SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096 98557 100788 11560 88316	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4* NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2° E 1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SINSTALAÇÃO DE BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE INSTALAÇÃO COR POS EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 UN UN UN UN H UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,2000	R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00 30,24 234,26 19,65	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 423,36 238,19 234,26 3,93 510,91
	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-04 COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-SDV-05 COMPOSIÇÃO CP-SVD-06 INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO MERCADO SINAPI SINAPI SINAPI	92268 7156 43132 97096 98557 100788 11560 88316	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS LAJE -IMPERMEABILIZADA FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M). CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSORIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÓMETRO O INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE GINSTALAÇÃO DE GINSTALAÇÃO DE GINSTALAÇÃO DE SIPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS. AF 09/2023 INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSORIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÓMETRO O INSTALAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 UN	12,4750 12,4750 1,6000 1,3875 1,3875 0,3900 0,1388 6,1250 1,0000 1,0000 1,0000 0,2000 0,5000	R\$	3,73 12,49 806,57 103,47 32,99 22,25 856,70 42,20 630,38 200,00 130,00 30,24 234,26 19,65	R\$ R	46,53 155,81 1.290,51 143,56 45,77 8,67 118,86 258,47 1.513,74 630,38 200,00 423,36 238,19 234,26 3,93 510,91 358,33

INSUMO	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO	М	6,4000	R\$	3,65	R\$	23,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8000	R\$	21,76	R\$	17,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7500	R\$	19,65	R\$	14,73
CP-SVD-07			CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS,	UN				R\$	4.498,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92716	INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,8500	R\$	136,47	R\$	115,99
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88238 88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400 3,5000	R\$ R\$	20,70	R\$ R\$	48,43 71,85
INSUMÓ	SINAPI	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Н	3,5000	R\$	17,76	R\$	62,16
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI	88245 88262	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	R\$	24,19	R\$	56,60
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000 5,5000	R\$ R\$	23,97 24,25	R\$ R\$	83,89 133,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9100	R\$	24,36	R\$	46,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Н	12,5000	R\$	19,65	R\$	245,62
INSUMO	SINAPI	367	SEM TRANSPORTE)	М3	0,5000	R\$	131,69	R\$	65,84
INSUMO	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	KG	33,5000	R\$	8,74	R\$	292,79
INSUMO	SINAPI	4718	SEM FRETE	М3	0,1600	R\$	167,50	R\$	26,80
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	KG	7,2800	R\$	1,09	R\$	7,93
INSUMO	SINAPI	1347	PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	3,3000	R\$	70,50	R\$	232,65
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	KG	112,0000	R\$	0,91	R\$	101,92
INSUMO	SINAPI	2692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,8000	R\$	7,25	R\$	13,05
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO	KG	0,8500	R\$	37,90	R\$	32,21
INSUMO	SINAPI	7293	PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR	L	1,1000	R\$	39,95	R\$	43,94
INSUMO	SINAPI	3731	NATURAL	M2	4,3500	R\$	111,48	R\$	484,93
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	UN	2,1000	R\$	3,61	R\$	7,58
INSUMO	SINAPI	4720	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	0,3800	R\$	192,37	R\$	73,10
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,4500	R\$	4,05	R\$	1,82
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,2500	R\$	21,33	R\$	47,99
INSUMO	SINAPI	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	М	11,0000	R\$	94,02	R\$	1.034,22
INSUMO	SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	М	10,5000	R\$	108,01	R\$	1.134,10
INSUMO	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,8500	R\$	38,95	R\$	33,10
CP-SVD-08			TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER	UN				R\$	8,92
COMPOSIÇÃO	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	0,1000	R\$	49,96	R\$	4,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$	19,65	R\$	3,93
						_	-,		
CP-SVD-09	MERCADO		QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20	M²				R\$	609,82
CP-SVD-09 INSUMO COMPOSIÇÃO	MERCADO SINAPI	88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000 0,5000	R\$ R\$	600,00 19,65	R\$ R\$	609,82 600,00 9,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I	SINAPI	88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M² M² H	1,0000	R\$	600,00	R\$ R\$	600,00 9,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE L CP-LIM-01	SINAPI <u>IMPEZA</u>		QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO	M ² M ² H	1,0000 0,5000	R\$ R\$	600,00	R\$ R\$	9,82 1,96
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I	SINAPI	88316 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M² M² H	1,0000	R\$	600,00	R\$ R\$	600,00 9,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI		QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M² H M2 H	1,0000 0,5000	R\$ R\$	600,00	R\$ R\$ R\$	600,00 9,82 1,96 1,96
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02	SINAPI SINAPI SINAPI	88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE	M ² M ² H M2 H M2 H M2	1,0000 0,5000 0,1000	R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC '2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) -	M ² M ² H M2 H M2 H M2	1,0000 0,5000 0,1000	R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI	88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	M² H M2 H M2 H H M2	1,0000 0,5000 0,1000	R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO CP-INC-01	SINAPI IMPEZA SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC '2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400	R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9,82 1,96 1,96 2,75 2,75
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÉNDIO - FORNECIMENTO E	M2 M2 H M2 H M2 H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400	R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,96 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-01	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2 M2 H M2 H M2 H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65	R\$	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M1 UN UN H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M1 M2 H M2 H M1 M2 H M1	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M1 UN UN H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANOULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÉNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E	M2 H H M2 H UN UN H UN H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO POPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 25 ° CM, EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88316 88316 37539 88316	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H M2 H UN UN H UN H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO POPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃS DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 25" CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN UN UN H UN H H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33 60,20
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃS DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANOULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE)	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN UN UN UN H UN H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000 0,4870	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1,566,31 51,82 62,16 1,452,33 60,20 9,80 11,82 38,58
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃS DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN UN H UN H H H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000 0,4870	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1,566,31 51,82 62,16 1,452,33 60,20 9,80
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃS DE I CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO IMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 25° CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26° CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE)	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN UN UN UN H UN H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 2,4560 1,0000 0,4870	R\$	600,00 19,65 19,65 19,65 19,65 21,10 25,31 1.452,33	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1,566,31 51,82 62,16 1,452,33 60,20 9,80 11,82 38,58
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO MPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04	SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE)	M2 M2 H M2 H M2 H UN UN UN H UN UN H UND UN H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870 1,0000	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33 60,20 9,80 11,82 38,58
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO POPURO SIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264 88264 88248	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 25° CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26° CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE)	M2 M2 H M	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58	R\$ R	1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33 60,20 9,80 11,82 38,58 64,95
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264 88264 88248	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) -	M2	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870 0,4870	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33 60,20 9,80 11,82 38,58 64,95 9,80 11,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264 88264 88248	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANOULAR, *13 X 26 ° CM, EM PVC *2 ° MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANOULAR, *13 X 26 ° CM, EM PVC *2 ° MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) PASSO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES REDE DE GASES, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	M2	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870 0,4870	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1,566,31 51,82 62,16 1,452,33 60,20 9,80 11,82 38,58 64,95 9,80 11,82
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264 88264 88248	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR ON BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR ON BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÃOS REDE DE GASES, DIÁMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS)	M2 M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H M2 H UN UN UN H UND UN H UND UN H H UND	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870 0,4870	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1.566,31 51,82 62,16 1.452,33 60,20 9,80 11,82 38,58 64,95 9,80 11,82 43,33
INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CP-LIM-01 COMPOSIÇÃO CP-LIM-02 COMPOSIÇÃO POPOSIÇÃO CP-INC-01 COMPOSIÇÃO CP-INC-02 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-03 COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO CP-INC-04 COMPOSIÇÃO INSUMO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI MERCADO SINAPI SINAPI MERCADO	88316 88316 37539 88316 88247 88264 88267	QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA PISO GRANILITE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AVISADOR SONORO DE INCÊNDIO (SIRENE) ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACIONADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR MANULA DE DETECÇÃO E ALARME (BOTEIRAS)	M2	1,0000 0,5000 0,1000 0,1400 1,0000 0,0700 2,4560 1,0000 0,4870 0,4870 1,0000	R\$ R	600,00 19,65 19,65 19,65 10,11 19,65 21,10 25,31 1.452,33 20,14 24,28 38,58 20,14 24,28 43,33	R\$ R	600,00 9,82 1,96 1,96 2,75 2,75 11,48 10,11 1,37 1,566,31 51,82 62,16 1,452,33 60,20 9,80 11,82 38,58 64,95 9,80 11,82 43,33

MICHAEL JHONATTAN ALVES DOS SANTOS ENG. CIVIL CREA-MT 048911