



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Em resposta a vossa solicitação para Registro de Preços para eventual Contratação DA EMPRESA COMERCIAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DENTRE ELES (PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, ESQUADRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, FORROS, PAVIMENTAÇÃO, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS), DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE - MA., objeto do Processo Administrativo nº 025/2023, informo que foram realizadas pesquisas de preços de mercado, conforme documentos em anexo, ficando autorizado a elaboração do Termo de Referência, conforme quantitativos solicitados e preços estimados.

Orçamento Sintético						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			LOTE 1- PAREDES E PAINEIS			
1.1	00025071	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	7800	2,48
1.2	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	7800	3,57
1.3	14562	EMOP	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE BARRA MANS A, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	100	31,05
1.4	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	50	74,69
1.5	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	50	85,78
1.6	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	210	74,30
1.7	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	500000	0,90
1.8	J040001052	EMBASA	COLHER DE PEDREIRO 10"	UN	10	13,76
1.9	J040001049	EMBASA	COLHER DE PEDREIRO 8"	UN	10	12,40
1.10	00000079	Próprio	COLUNA DE FERRO 7X20 1/4 6.3MM COM 6 METROS	UN	100	88,11
1.11	00000079	Próprio	COLUNA DE FERRO 7X20 1/4 6.3MM COM 6 METROS	UN	100	88,11
1.12	00000080	Próprio	COLUNA DE FERRO 7 X 14 X 5/16" C/ 6 M	UN	150	110,87
1.13	00000081	Próprio	COLUNA DE FERRO 7 X 20 X 5/16" C/ 6 M	UN	100	122,73
1.14	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	7584	9,78
1.15	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	392,4	9,74



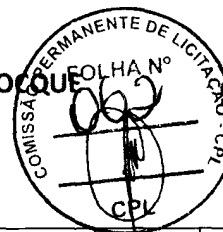
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



1.16	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1176	11,53
1.17	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	948	10,42
1.18	00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	110	27,38
1.19	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	220	8,68
1.20	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	150	73,73
1.21	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	10000	0,85
1.22	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	72000	1,18
1.23	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	800	2,06
1.24	G0283	SEINFRA	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM	UN	20	16,05
1.25	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	20	29,94
1.26	G0284	SEINFRA	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	UN	15	9,84
1.27	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	360	8,54
1.28	76.08.33	SUDECAP	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELICA METÁLICA TR20 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KG/M², VÃO ATÉ 8 METROS, SEM COLOCAÇÃO	M2	600	175,11
2			LOTE 2 - COBERTURA			
2.1	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2800	30,21
2.2	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	242	103,30
2.3	13448	ORSE	COLA BRANCA CASCOLAR (CASCOREZ) BASE PVA PARA MADEIRA KG	KG	1,5	33,00
2.4	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	45000	1,21
2.5	2.55.05	FDE	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN	2400	2,54
2.6	2.55.05	FDE	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN	1200	2,54



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



2.7	05505	EMOP	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA DE POLIESTER OU POLICARBONATO, C/1,10M DE LARG. X 1,5 3M DE COMPRIMENTO	M2	24,40	94,25
2.8	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	100	23,45
2.9	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	25	34,58
2.10	00004304	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1000	1,91
2.11	4530	ORSE	PEÇA-CACHORRO DE MADEIRA MASSARANDUBA, MEDINDO 7 X 10 X 70 CM UN	UN	30	112,39
2.12	11208	ORSE	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 20CM (0,0095 M³/M) M	M	350	81,93
2.13	1566	ORSE	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 9CM (0,0045 M³/M) M	M	400	31,19
2.14	D.04.000.021076	CPOS	TABUA EMPARELHADA EM CAMBARÁ, CEDRINHO, CUPUÍBA, AMESCLÃO, EUCALIPTO-CITRIODORA, EUCALIPTO-SALIGNA, GARAPA, PINUS-ELIOTI, TAUARI, DE 2,50 X 10CM	M	450	8,64
2.15	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	450	8,50
2.16	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	900	19,75
2.17	1559	ORSE	MADEIRA ESCORAMENTO ESTRONCA COMUM 10CM < D < 20CM M	M	1800	6,16
2.18	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2000	3,77
3			LOTE 3 - ESQUADRIAS			
3.1	11276	ORSE	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL. NIQUELADO, MORDENTES REFORÇADOS EM AÇO LAMINADO. CORPO EM CHAPA DOBRADA EXTRA-REFORÇADA E REBITES DE AÇO, 11" (280MM). REF. 138 GEDORE. UN	UN	2	65,22
3.2	000020	SBC	FERRAMENTA - ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" VONDER	UN	4	75,13
3.3	3531	ORSE	LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB OU SIMILAR LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB L	L	6	44,97
3.4	00005090	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	19,00



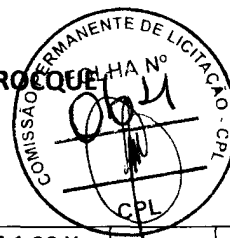
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



3.5	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	28,28
3.6	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	40,41
3.7	J040001019	EMBASA	CADEADO MEDIO 35 MM	UN	20	24,90
3.8	9247	ORSE	DOBRADIÇA LATÃO CROMADO 3" X 2.1/2", COM ANEIS, C/PARAFUSOS UN	UN	200	12,60
3.9	3529	ORSE	DOBRADIÇA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESP 1/8", FABRICADA ARTESANALMENTE, 4" X 2" UN	UN	20	57,80
3.10	00937	EMOP	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO, DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/PORTA DE CORRER, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	150	166,52
3.11	14895	EMOP	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA INTERNA, COM TRINCO ROLETE, MA	UN	100	165,59
3.12	14896	EMOP	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA EXTERNA, COM TRINCO ROLETE, MAQUINA DE 45MM, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	50	157,53
3.13	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	10	176,46
3.14	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	40	176,46
3.15	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	30	654,79



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



3.16	00000088	Próprio	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS 1,20 X 2,00 M ALUMÍNIO BRANCO C/ VIDRO TEMPERADO 6 MM (C/ KIT DE INSTALAÇÃO)	UN	30	1.519,19
3.17	11386	EMOP	JANELA BASCULANTE, MADEIRA APARELHADA PI NTURA, 3 FOLHAS E GUARNICAO COMPLETA, ME DINDO (80X145)CM, GRUPO V	UN	10	922,41
3.18	004176	SBC	JANELA DE CORRER DE 4 FOLHAS 1,40 X 2,00 M EM MADEIRA MISTA C/ FERRAGENS	M2	20	1.250,00
3.19	10833	ORSE	JANELA EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=6MM, DE CORRER, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO, DIM. 1,25X1,50M UN	UN	10	2.563,00
3.20	10832	ORSE	JANELA EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=6MM, DE CORRER, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO, DIM. 2,50X1,50M UN	UN	20	5.125,96
3.21	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	150	111,48
3.22	00011364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	128,86
3.23	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	630	6,54
3.24	00011365	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	133,73
3.25	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	100	142,15
3.26	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	50	205,89
3.27	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	50	950,96



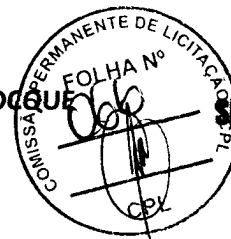
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



3.28	161616	SBC	PERFIL DE ARREMATE RODA FORRO MADEX, BRANCO, ARREMATE "U"	M	600	5,97
3.29	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	80	201,58
3.30	31091	SIURB	ROLDANA DE NYLON - EIXO SIMPLES TIPO FERMAX - MODELO "RAN 02" OU SIMILAR - (P/ TRILHO DE ALUMÍNIO 55 X 60)	UN	10	53,26
3.31	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	53,21
4			LOTE 4 - IMPERMEABILIZAÇÕES			
4.1	07258	EMOP	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BRANCO MONOCO MPONENTE	KG	80	17,35
4.2	052105	SBC	EMULSAO IMPERMEABILIZANTE KZ ACRILICO VIAPOL (18KG)	KG	720	17,11
4.3	00004015	SINAPI	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 10 CM, ROLO C/10 M	M2	335	63,07
4.4	00004015	SINAPI	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 15 CM, ROLO C/ 10 M	M2	45	63,07
4.5	00004015	SINAPI	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 20 CM, ROLO C/ 10 M	M2	60	63,07
4.6	00004015	SINAPI	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO C/ COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 30 CM, ROLO C/10 M	M2	90	63,07
4.7	00004015	SINAPI	MANTA P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLAGEM A FRIO DE COLAGEM A FRIO C/COBERTURA DE ALUMÍNIO C/ 94 CM, ROLO C/ 10M	M2	94	63,07
4.8	7942	ORSE	VERNIZ POLISTEN-STAIN P/PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SIMILAR L	GL	9	53,88
5			LOTE 5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	05271	EMOP	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1.1/4"	UN	50	2,83
5.2	05269	EMOP	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3/4"	UN	80	2,35
5.3	411	COMPESA	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	400	0,21
5.4	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	50	1,60
5.5	00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	20	3,14
5.6	00039138	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	40	1,17



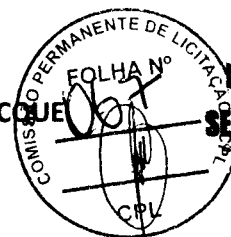
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.7	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20	28,52
5.8	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	300	20,00
5.9	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1000	0,37
5.10	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2000	0,10
5.11	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2000	0,19
5.12	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2000	1,32
5.13	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2000	9,50
5.14	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2000	13,58
5.15	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2000	2,09
5.16	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2000	4,97
5.17	3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V M	M	500	5,64
5.18	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	10	48,37
5.19	05749	EMOP	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"X3"	UN	30	1,34
5.20	05750	EMOP	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"X2"	UN	200	1,03
5.21	05751	EMOP	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"X4"	UN	300	2,36
5.22	13676	ORSE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM UN	UN	10	80,00
5.23	M109502564	EMBASA	CAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO PADRAO COELBA	UN	50	87,10
5.24	74.08.34	SUDECAP	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL PARA DISJUNTORES DE ATÉ 225A (CM-8) - CEMIG	UN	20	240,16
5.25	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	40	24,62
5.26	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30	298,92



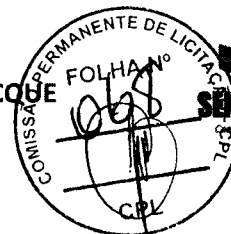
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.27	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	232,05
5.28	P.02.000.090792	CPOS	CANAleta EM PVC NA COR BRANCA, DE 20X12MM, SISTEMA X, REFERÊNCIA 30802X FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE	M	400	4,43
5.29	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	20	21,92
5.30	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	250	2,25
5.31	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	750	2,08
5.32	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	6,12
5.33	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10	4,48
5.34	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	2,92
5.35	00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	25,39
5.36	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	2,96
5.37	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	470,91
5.38	00034616	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 A	UN	50	44,26
5.39	00034616	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 A	UN	50	44,26
5.40	00034616	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25 A	UN	50	44,26
5.41	00034616	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 30 A	UN	50	44,26
5.42	MATED-12253	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 10A A 50A	UN	30	35,33
5.43	829	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 A	UN	50	451,00
5.44	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	30	335,55
5.45	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	470,91
5.46	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	50	54,22
5.47	14866	EMOP	DISJUNTOR TRIPOLAR, 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	80	69,36
5.48	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	280	7,72
5.49	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	50	11,45



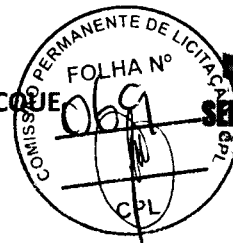
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.50	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	150	5,09
5.51	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	250	2,54
5.52	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100	7,62
5.53	B.07.000.049501	CPOS	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	100	25,56
5.54	2643	ORSE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M UN	UN	100	12,60
5.55	05374	EMOP	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	M	40	2,93
5.56	016203	SBC	HASTE ATERRAMENTO 1/2" X 2,40M	UN	70	105,99
5.57	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20	10,26
5.58	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	7,67
5.59	00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	16,64
5.60	00038079	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	23,75
5.61	00038071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	18,84
5.62	017314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	UN	10	396,46
5.63	006893	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 44 DISJUNTORES GOMES	UN	10	546,70
5.64	MATED-9874	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 240CM/ DIÂMETRO: T8[Ø26MM] POTÊNCIA: 40W LÚMENS: 3900LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: G13 TENSÃO: 110/220V)	UN	500	73,49
5.65	049517	SBC	LAMPADA TUBULAR LED 18W T8 120CM 1L BRANCO FRIO INMETRO	UN	500	16,77
5.66	004770	SBC	LAMPADA LED TUBULAR 0,6M T8 BIVOLT 10W LUZ AMARELA	UN	200	31,41
5.67	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	400	6,91



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.68	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	400	6,91
5.69	047097	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W BRANCO BIVOLT E27	UN	400	4,30
5.70	047094	SBC	LAMPADA LED LUZ SOLLAR BULBO 12W BRANCA BIVOLT	UN	2000	17,01
5.71	14188	EMOP	LAMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220 V, BASE E-27	UN	2500	82,91
5.72	14709	EMOP	LAMPADA LED, BULBO A60, 9W, 100/240V, BASE E-27	UN	400	7,52
5.73	004626	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR SLIM RETANGULAR 1XT8 16/18W 688X105X77MM	UN	100	157,79
5.74	02332	EMOP	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE, DE 1"	UN	10	2,16
5.75	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	20	4,31
5.76	00002636	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	20	1,36
5.77	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	20	8,78
5.78	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	20	1,44
5.79	11901	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM UN	UN	1000	0,55
5.80	40552	COMPESA	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	57,79
5.81	2.67.41	FDE	PARAFUSO CABEÇA CHATA AUTO-ATARRACHANTE PHILIPS 4,5X45MM	UN	1000	0,12
5.82	MATED-12628	SETOP	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	UN	1000	0,62
5.83	8838	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 1/2" X 1" UN	UN	1000	1,88
5.84	2.67.26	FDE	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5.5X38MM C/ ARRUELA	CJ	1000	0,53
5.85	M0198	SICRO3	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA EM AÇO - D = 4,5 MM E BUCHA PLÁSTICA - D = 8 MM (S8)	UN	1000	0,3471
5.86	M2580	SICRO3	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 7,938 MM (5/16")	CJ	1000	0,6414



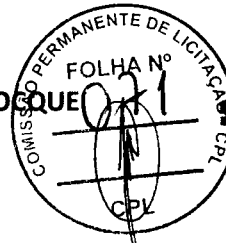
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.87	00004334	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	200	21,04
5.88	4007	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	UN	50	84,40
5.89	13790	ORSE	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR UN	UN	50	110,66
5.90	4.60.65	FDE	IL-100 PROJETO LED 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	50	384,73
5.91	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	40	399,47
5.92	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	40	414,66
5.93	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	20	588,31
5.94	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	20	53,58
5.95	00039804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	30	104,56
5.96	04317	EMOP	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE, DUPLO, PARTIDA E ALTO FATOR DE POTENCIA, DE 20W	UN	50	25,65
5.97	04319	EMOP	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE, DUPLO, PARTIDA RAPIDA E ALTO FATOR DE POTENCIA, DE 40W	UN	50	34,31
5.98	13370	ORSE	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A UN	UN	100	2,60
5.99	4.56.25	FDE	PLUG PARA TOMADA 2P + T PADRAO NBR 14136 20A-250V	UN	50	11,08
5.100	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	15,25
5.101	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	10,89
5.102	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	500	10,00
5.103	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	150	17,32



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



5.104	00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	19,42
5.105	1970	ORSE	RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A / 127V, C/ BASE MÓVEL UN	UN	30	24,33
5.106	3016	ORSE	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V UN	UN	20	68,90
5.107	59038	SIURB	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	UN	400	1,90
5.108	05337	EMOP	SUPORTE P/LAMPADA FLUORESCENTE	UN	100	3,03
6			LOTE 6 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
6.1	8781	ORSE	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR UN	UN	20	79,90
6.2	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	50	4,46
6.3	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	20	2,16
6.4	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	30	5,37
6.5	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10	0,98
6.6	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	50	1,07
6.7	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	30	13,64
6.8	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	20	14,83
6.9	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	22,32
6.10	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10	31,57
6.11	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	20	17,58
6.12	007206	SBC	FERRAMENTA - ARCO DE SERRA MANUAL AJUSTAVEL COM 12" LAMINA SPARTA	UN	10	17,46
6.13	2251	ORSE	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 1/2" UN	UN	10	24,73
6.14	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	4,40
6.15	00000798	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	30	1,41



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.16	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	0,71
6.17	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	1,15
6.18	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	2,53
6.19	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	8,21
6.20	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10	272,40
6.21	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	474,45
6.22	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.082,37
6.23	14717	EMOP	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	UN	10	2.699,83
6.24	1203	COMPESA	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	15,48
6.25	1197	COMPESA	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	1,98
6.26	1198	COMPESA	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	2,93
6.27	1191	COMPESA	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	1,44
6.28	1185	COMPESA	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	1,64
6.29	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	1,36
6.30	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	1,81
6.31	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	4,99
6.32	00003521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	2,38
6.33	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	7,11
6.34	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	4,53
6.35	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	0,71



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.36	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	0,88
6.37	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	2,92
6.38	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	6,01
6.39	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	6,45
6.40	00003510	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	15,17
6.41	00003482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	6,54
6.42	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	2,12
6.43	00003505	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	3,16
6.44	00003886	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	22,39
6.45	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	2,12
6.46	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	26,38
6.47	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	12,76
6.48	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	14,86
6.49	00043838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	34,10
6.50	00038022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	47,26
6.51	00003876	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	5,73
6.52	00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	1,84
6.53	00003884	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	2,91
6.54	014957	SBC	LUVA PVC SOLDAREL COM ROSCA LR 20MM X 1/2"	UN	20	1,95
6.55	014962	SBC	LUVA PVC SOLDAREL COM ROSCA LR 25MM X 1/2"	UN	20	2,50
6.56	014958	SBC	LUVA PVC SOLDAREL COM ROSCA LR 25MM X 3/4"	UN	20	1,90
6.57	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	1,82



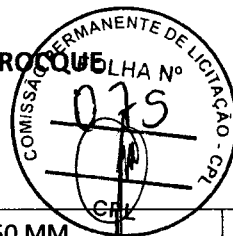
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.58	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	2,41
6.59	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	0,93
6.60	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	0,99
6.61	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	5,25
6.62	3227	ORSE	HASTE PARA CHUVEIRO, EM PVC 1/2", AKROS OU SIMILAR UN	UN	30	15,19
6.63	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	50	146,18
6.64	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	10	180,04
6.65	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	50	5,92
6.66	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	50	8,21
6.67	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	1,28
6.68	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	1,45
6.69	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	4,54
6.70	00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	11,11
6.71	00007094	SINAPI	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	15,08
6.72	2101	ORSE	TE 90° PVC RIGIDO ROSCAVEL D=1 1/4" UN	UN	10	28,35
6.73	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	4,61
6.74	00007123	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	5,58
6.75	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	17,20
6.76	00037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,48
6.77	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	7,64
6.78	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15,25
6.79	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	1,45
6.80	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	4,54
6.81	00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	11,11



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.82	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	11,61
6.83	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50	1,28
6.84	00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	180	25,57
6.85	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	180	9,55
6.86	2332	ORSE	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 3/4" M	M	180	12,83
6.87	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	4,43
6.88	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	5,00
6.89	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	600	5,00
6.90	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	240	30,58
6.91	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3000	16,94
6.92	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	180	70,49
6.93	00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	18,58
6.94	00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	10,20
6.95	5891	ORSE	UNIÃO DE PEAD DN=20MM P/LIGAÇÃO PREDIAL UN	UN	20	6,49
6.96	00037423	SINAPI	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	30	13,51
6.97	00009905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	7,98
6.98	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	9,62
6.99	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	16,20
6.100	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	31,16
6.101	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	33,27
6.102	00010412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	101,97
6.103	00010413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	10	65,37
6.104	MATED-12315	SETOP	REGISTRO BICO INJETOR D = 3/8"	UN	10	18,70
6.105	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	15	80,68



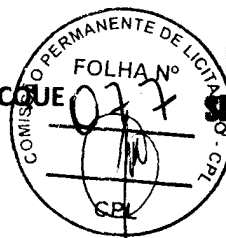
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.106	021182	SBC	VALVULA PARA LAVATORIO SEM LADRAO CROMADA VVL216CWB ESTEVES	UN	30	47,08
6.107	00006156	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	6,92
6.108	73.52.04	SUDECAP	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	50	5,39
6.109	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	20	53,70
6.110	2259	ORSE	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE DE LAVAR 1/2", HERC 1126 OU SIMILAR TORNEIRA PLASTICA P/ TANQUE LAVAR D= 1/2" (HERC - REF. 1126 OU SIMILAR) UN	UN	40	2,85
6.111	066049	IOPES	TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO (LABOR)	UN	50	15,74
6.112	2258	ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR) UN	UN	20	161,38
6.113	2893	ORSE	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE COZINHA 1/2", HERC-1113C OU SIMILAR TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA DE COZINHA, 1/2", HERC-1113C OU SIMILAR UN	UN	50	28,26
6.114	00007603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120)	UN	40	29,07
6.115	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	10	53,70
6.116	00000084	Próprio	TORNEIRA DE C/FILTRO PVC P/PAREDE 1/2	UN	50	123,68
6.117	00000085	Próprio	TORNEIRA DE METAL C/FILTRO P/PAREDE, DE 1/2"	UN	10	204,20
6.118	8738	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1 1/2" (40MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,00MM, 3,48KG/M, NBR-5580 M	M	90	63,10
6.119	8737	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1 1/4" (32MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,65MM, 2,71KG/M, NBR-5580 M	M	120	57,10
6.120	8734	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,12KG/M, NBR-5580 M	M	240	22,41
6.121	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	180	22,66
6.122	8729	ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3/4" (20MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=2,65MM, 1,58KG/M, DIN-2440/NBR-5580 M	M	180	29,06



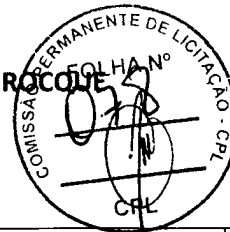
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



6.123	00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	200	17,29
6.124	800109U	COMPESA	PERFIL TUBO DE AÇO METALON 0,2X0,2X1,00	M	300	6,66
6.125	MATED-12745	SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: QUADRADO SEÇÃO: 20X20MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0,72KG /M)	M	180	6,81
6.126	MATED-13885	SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 50X30MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 1,48KG /M)	M	180	11,01
6.127	MATED-21973	SETOP	TUBO EM METALON (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X30MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 1,09KG/M)	M	180	17,89
6.128	M2462	SICRO3	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	M	200	9,1705
6.129	00020185	SINAPI	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	200	28,59
6.130	007738	SBC	TANQUE EM RESINA DE FIXAR NA PAREDE 55X41CM 20 LITROS	UN	10	297,55
6.131	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	20	85,67
7			LOTE 7 - INSTALAÇÕES SANITARIAS			
7.1	036712	SBC	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	16	296,70
7.2	00041638	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	20	199,24
7.3	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	50	12,80
7.4	2073	ORSE	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR UN	UN	60	36,38
7.5	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	20	70,67
7.6	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4	634,71
7.7	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10	201,75
7.8	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	30	447,03
7.9	449	ORSE	CAIXA DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA (AKROS OU SIMILAR) UN	UN	50	45,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



7.10	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	10	171,07
7.11	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	10	420,00
7.12	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	15	26,59
7.13	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	20	59,97
7.14	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	4,63
7.15	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	49,88
7.16	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	11,63
7.17	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	34,21
7.18	13321	ORSE	KIT DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA, COM FIXAÇÃO VERTICAL, REF.: 1200C.KIT.PCD UN	UN	50	62,99
7.19	4036	AGETOP CIVIL	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	UN	10	2,06
7.20	18620	SEINFRA	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5CM FOSFORESCENTE 5M	RL	20	38,50
7.21	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	100	13,68
7.22	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	6,82
7.23	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	3,11
7.24	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	1,44
7.25	016124	SBC	KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM SUPORTE LATERAL CROMADO E BRANCO	UN	100	64,99
7.26	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	15,75
7.27	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	300	40,29
7.28	8819	ORSE	TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO PREDIAL D= 200MM M	M	300	98,17
7.29	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	5,68



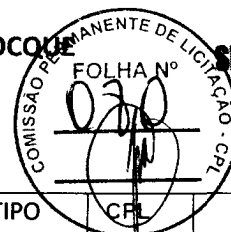
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



7.30	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600	9,67
7.31	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240	13,96
7.32	6509	ORSE	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 100MM EM PEAD UN	UN	100	14,68
7.33	6506	ORSE	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 30MM EM PEAD UN	UN	100	7,10
7.34	6507	ORSE	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 50MM EM PEAD UN	UN	100	8,11
7.35	6508	ORSE	TAMPÃO / TERMINAL - Ø 75MM EM PEAD UN	UN	20	11,97
7.36	6.95.56	FDE	BOTAO P/VALVULA DESCARGA	UN	40	61,40
7.37	00000082	Próprio	MECANISMO DE ENTRADA P/CAIXA ACOPLADA	UN	40	52,15
7.38	00000083	Próprio	MECANISMO DE SAÍDA C/REGISTRO P/CAIXA ACOPLADA	UN	40	46,20
7.39	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	8,95
7.40	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	2,02
7.41	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	2,71
7.42	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	7,04
8			LOTE 8 - REVESTIMENTOS			
8.1	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	350	65,00
8.2	12977	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA GAIL AC-III - E, OU SIMILAR KG	KG	2000	2,57
8.3	2684	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR KG	KG	4000	1,35
8.4	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	430	0,85
8.5	9924	ORSE	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD.26090 M2	M2	400	45,74
9			LOTE 9 - FORRO			
9.1	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1200	24,33
9.2	062223	SBC	CANTONEIRA E EMENDA ACABAMENTO FORRO PVC 25X25MM	UN	10	2,20
9.3	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	100	11,94
10			10 - PAVIMENTAÇÃO			



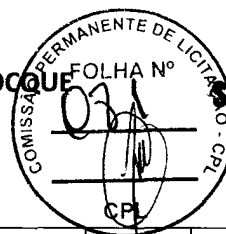
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



10.1	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	64	99,02
10.2	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1000	122,58
10.3	00039433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	100	2,96
11			11 - PINTURA			
11.1	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	80	19,62
11.2	F099722423	EMBASA	BANDEJA PLASTICA	UN	10	10,00
11.3	055151	SBC	BROXA DE CAIACAO 1250 TIGRE	UN	20	49,90
11.4	013120	SBC	FERRAMENTA - ROLO ESPUMA PARA PINTURA 23CM	UN	20	28,99
11.5	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	16000	1,62
11.6	00038392	SINAPI	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	20	48,20
11.7	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	20	42,22
11.8	06021	EMOP	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	GL	10	63,73
11.9	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	275	5,03
11.10	03874	EMOP	MASSA ACRILILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	400	108,35
11.11	3841	AGETOP CIVIL	MASSA EPOXI CAIXA DE 250G	UN	50	28,21
11.12	039021	IOPES	MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	25	27,95
11.13	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	300	2,80
11.14	050359	SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA COMPLEMENTOS - SHERWIN WILLIANS (18 L)	UN	400	189,90
11.15	11459	ORSE	ROLINHO DE ESPUMA 9CM UN	UN	20	3,84
11.16	11458	ORSE	ROLINHO DE ESPUMA 5CM UN	UN	20	2,96
11.17	013117	SBC	FERRAMENTA - ROLO PARA PINTURA TEXTURA 23CM MODELO 110/55 ATLAS	UN	20	26,90
11.18	P00028	SEDOP	LÍQUIDO SELADOR ACRILICO	GL	20	53,38
11.19	75.18.11	SUDECAP	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LATA	50	123,70
11.20	11462	ORSE	TRINCHA 1" UN	UN	80	4,94
11.21	038024	IOPES	TRINCHA 2" (LABOR)	UN	80	6,68
11.22	10583	ORSE	TRINCHA 3" UN	UN	60	11,98
11.23	75.01.08	SUDECAP	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	LATA	30	289,90
11.24	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	L	900	28,05



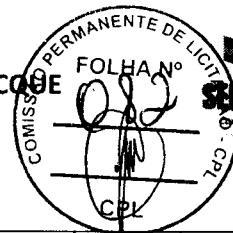
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



11.25	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		9000	25,31
11.26	07603	EMOP	TINTA ACRILICA FOSCA BRANCA OU COLORIDA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	1500	255,32
11.27	003337	SBC	TINTA ESMALTE COR E PROTECAO BRANCO BRILHANTE SUVINIL (3,6 L)	L	432	34,71
11.28	039901	SBC	TINTA ESMALTE/OLEO BRANCO SUVINIL A BASE D	GL	400	126,50
11.29	018120	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADO COR&PROTECAO SUVINIL (3,6 L)	GL	70	134,50
11.30	F.03.000.039005	CPOS	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO OXIDADO E SOLVENTES ORGÂNICOS, REF. VIABIT/VIAPOL, NEUTROL/OTTO BAUMGART/IGOL55 SIKA, OU EQUIVALENTE	L	300	21,87
11.31	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1800	16,97
11.32	06011	EMOP	TINTA ACRILICA PARA PISO	GL	10	53,52
11.33	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	280	6,21
11.34	00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	180	29,64
11.35	J.02.000.038060	CPOS	THINNER, REF. NATRIELLI OU EQUIVALENTE	L	100	19,72
11.36	002607	SBC	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	UN	30	16,50
12			12 - MATÉRIAS DIVERSOS			
12.1	11305	EMOP	BARRA CHATA DE ACO, DE 3/4"X1/8"	KG	29	10,16
12.2	11302	EMOP	BARRA CHATA DE ACO, DE 1"X3/16"	KG	58	8,95
12.3	033291	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 30CM + PARAFUSOS	UN	16	108,63
12.4	E.18.000.030900	CPOS	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA 1,5 MM E COMPRIMENTO 40 CM	UN	8	138,31
12.5	033290	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 50CM + PARAFUSOS	UN	8	124,73
12.6	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8	154,11
12.7	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8	182,50
12.8	8811	ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1/2" (0,99 KG/M) M	M	240	14,47
12.9	8808	ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 5/8" (1,56 KG/M) M	M	94	15,91



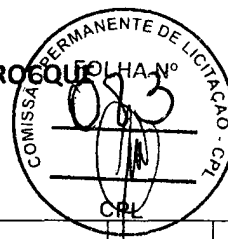
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



12.10	034539	SBC	BARRA ACO 3/4"X 1/8" (BARRA COM 6 METROS)	UN	10	44,90
12.11	11242	EMOP	BARRA CHATA DE ACO, DE 3/8"X1.1/4"	KG	16	9,15
12.12	11457	ORSE	BOTINA BI DENSIDADE COM ELÁSTICO, REF.: ECB 19, DA MARLUVAS OU SIMILAR PR	PR	30	110,44
12.13	J030000089	EMBASA	JOGO DE BROCAS 1/16" A 1 1/4" ACO RAPIDO	UN	30	326,47
12.14	00000086	Próprio	CÂMARA DE AR P/PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UN	12	24,03
12.15	12894	COMPESA	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	50	19,50
12.16	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	30	248,00
12.17	012757	SBC	FERRAMENTA - CAVADEIRA ARTICULADA COM 2 CABOS	UN	10	36,40
12.18	007215	SBC	FERRAMENTA - CAVADEIRA DE BOLA COM LAMINA 3/4X1,5M	UN	10	118,80
12.19	J040001028	EMBASA	CHAVE DE FENDA 1/2 X 10"	UN	10	25,78
12.20	028595	SBC	FERRAMENTA - CHAVE DE GRIFO 36" MODELO AMERICANO ROBUST	UN	4	350,98
12.21	18945	SEINFRA	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	UN	6	11,16
12.22	11468	ORSE	CHAVE DE FENDA 1/8" X 5" UN	UN	10	3,40
12.23	M2386	SICRO3	CORDA DE POLIAMIDA - D = 12,0 MM E CAPACIDADE DE CARGA DE 2.200 KG	M	200	6,1058
12.24	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	2	640,24
12.25	687	ORSE	CORDA NYLON 3/16" P/ MASTRO BANDEIRA M	M	200	1,16
12.26	38369	COMPESA	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	5	21,87
12.27	00038370	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	24,82
12.28	00044531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	50	105,15
12.29	2718	ORSE	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110X20MM UN	UN	20	15,00
12.30	00044531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	60	105,15
12.31	38140	COMPESA	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	50	32,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



12.32	J020000037	EMBASA	ENXADA C/ CABO	UN	6	28,61
12.33	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	4	61,44
12.34	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	10	13,50
12.35	00038367	SINAPI	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	20	24,81
12.36	F099800052	EMBASA	ESPATULA DE ACO 12CM	UN	20	14,39
12.37	G0131	SEINFRA	ESPATULA E MASSADEIRA COM FOLHA DE 5CM A 6CM DE LARGURA COM 1,5MM DE ESPESSURA, COM CABO DE MADEIRA.	UN	20	8,81
12.38	M0162	SICRO3	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO POLIDO - D = 3,18 MM (1/8")	M	30	7,9157
12.39	00000078	Próprio	ESCADA ARTICULADA ALUMINIO ALUSTEP 10 POSICOES 3,56M	UN	4	498,00
12.40	11252	ORSE	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS UN	UN	4	298,00
12.41	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	2	1.307,64
12.42	10010	EMOP	ESCADA EXTENSIVEL EM DURALUMINIO, C/13 D EGRAUS, ALCANCE DE 6,95M	UN	2	687,65
12.43	013083	SBC	ESTOPA BRANCA	KG	30	17,90
12.44	J040001088	EMBASA	FACAO 20"	UN	4	25,43
12.45	038004	SBC	FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO 7CM X 100M	M	4000	0,09
12.46	007222	SBC	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110CM	UN	2	58,51
12.47	10808	EMOP	FITILHO DE NYLON, REDONDO, NA COR BRANCA	KG	40	97,80
12.48	10578	ORSE	FORMÃO GRANDE UN	UN	2	15,15
12.49	F099800006	EMBASA	FORMAO (KIT C\ 4 FORMOES 3\8)	UN	3	56,10
12.50	000026	SBC	FERRAMENTA - FORMAO CHANFRADO 3/4" TRAMONTINA	UN	2	32,11
12.51	10592	ORSE	LIMA CHATA 12" UN	UN	4	34,87
12.52	J040001103	EMBASA	LIMA BASTARDA CHATA 10"	UN	4	28,99
12.53	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	50	9,93
12.54	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	100	0,94



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



12.55	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	100	6,61
12.56	012876	SBC	LIXA D'AGUA 180	UN	400	3,69
12.57	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	UN	300	1,58
12.58	201104U	COMPESA	LIXA P/ MASSA PAREDE - N° 100	UN	200	0,77
12.59	012846	SBC	LIXA PARA MASSA 220	UN	200	1,14
12.60	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	100	13,50
12.61	00000087	Próprio	LÂMINA P/ROÇADEIRA DE 2 PONTAS, 355 X 1.8 X 25,4MM	UN	40	29,53
12.62	8216	ORSE	LAMINA DE SERRA 1/2X12" UN	UN	40	10,50
12.63	005185	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO NO.2 REDONDO REF.1600	UN	10	1,25
12.64	000270	SBC	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE 1/2" 2,0MM	M	200	1,92
12.65	00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	100	9,88
12.66	11830	ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM UN	UN	100	40,14
12.67	J020000070	EMBASA	MARRETA DE 1KG	UN	6	26,13
12.68	J020000073	EMBASA	MARRETA DE 2KG	UN	6	17,10
12.69	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	200	2,50
12.70	11265	ORSE	MARTELO DE BORRACHA COM CABO UN	UN	10	11,50
12.71	10788	ORSE	PÁ QUADRADA UN	UN	30	36,90
12.72	8798	ORSE	PENEIRA PARA AREIA DE Ø 50CM UN	UN	10	27,98
12.73	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5	42,57
12.74	MATED-11328	SETOP	PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM DIÂMETRO: 1,8MM QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	KG	5	21,72
12.75	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5	25,16
12.76	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5	24,78
12.77	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5	22,81
12.78	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5	27,62
12.79	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	5	22,38
12.80	40304	COMPESA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 18 X 30	KG	5	31,39



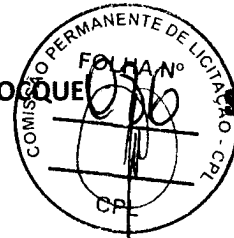
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



12.81	M0169	SICRO3	RODA EM AÇO E PNEU COM CÂMARA DE AR 83/203 MM (3,25"/8") PARA CARRINHO DE MÃO	UN	40	80,7000
12.82	10598	ORSE	MÁSCARA PARA PROTEÇÃO FACIAL DO SOLDADOR UN	UN	10	23,96
12.83	00038379	SINAPI	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	50	66,70
12.84	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	40	40,91
12.85	00038377	SINAPI	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	10	49,86
12.86	012390	SBC	FERRAMENTA - BROCA COROA DIAMANTADA SERRA COPO PERFURATRIZ 200X370MM M-22	UN	5	305,10
12.87	000024	SBC	FERRAMENTA - SERROTE DE ACO 18" RAMADA DIAMANTE 1318	UN	5	17,52
12.88	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	10	21,85
12.89	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	20	28,61
12.90	J040001124	EMBASA	TARRAXA MANUAL 1 A 2"	UN	40	48,18
12.91	00038465	SINAPI	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	30	33,08
12.92	F099800013	EMBASA	PISTOLA PARA COLA QUENTE	UN	5	16,95
12.93	11428	ORSE	VASSOURA PARA GRAMA VONDER UN	UN	20	7,64
12.94	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1000	3,05
12.95	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	10	67,02
12.96	12928	ORSE	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM UN	UN	10000	0,03
12.97	M0745	SICRO3	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	KG	30	9,6288
12.98	J020000103	EMBASA	ROLDANAS	UN	6	23,19
12.99	83.25.53	SUDECAP	TRENA DE LONA DE 20 METROS	UN	10	39,80
12.100	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	30	49,69
12.101	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1200	20,31
12.102	00000118	SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	10	46,99
12.103	009565	SBC	FITA SILICONE 0,38X25MMX9,0M	UN	30	25,85



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



Uma vez elaborado o instrumento que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento do processo de contratação.

Senador La Rocque - MA, 16 de Janeiro de 2023

Moises Wlysses Alves Arruda
Sec. Adm. e Planejamento
Portaria Nº 126/2022

MOISÉS WLYSSES ALVES ARRUDA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
PORTARIA Nº126/2022-GBA