



5.8.5. 507342 POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1 (m2)

1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,50013740	R\$ 0,77	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 0,39
106971	Polimento de piso novo de alta resistência	ORSE	m2	1,00027480	R\$ 36,00	R\$ 36,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,01
					VALOR:	R\$ 36,40

5.9.1. 513096 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021 (m2)

113857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 895,36	R\$ 895,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 895,36
					VALOR:	R\$ 895,36

5.9.2. 801884 VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021 (m2)

102432	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 391,89	R\$ 391,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 391,89
					VALOR:	R\$ 391,89

5.9.3. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

00003104	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	SINAPI	CJ	0,00854817	R\$ 172,83	R\$ 172,37
					TOTAL Material:	R\$ 172,37
56318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99150673	R\$ 21,89	R\$ 43,13
68325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99253799	R\$ 23,02	R\$ 45,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,98
					VALOR:	R\$ 261,36

5.9.4. 512168 PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERAMICA INCOMBUSTIVEL E=5CM, DOBRADICAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSIVEL SEM CHAVE (un)

510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	7,49599065	R\$ 3,72	R\$ 27,89
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,99756868	R\$ 3,82	R\$ 22,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 50,80
1003708	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02958801	R\$ 110,00	R\$ 3,25
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	14,38425418	R\$ 0,77	R\$ 11,06
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03238967	R\$ 134,06	R\$ 4,30
112993	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.728,75	R\$ 2.728,75
					TOTAL Material:	R\$ 2.747,42
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	7,49599065	R\$ 18,16	R\$ 136,14
1051115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,99756868	R\$ 12,72	R\$ 76,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 212,43
					VALOR:	R\$ 3.010,85

5.9.5. 94807 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

00007668	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CASECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,84008140	R\$ 0,61	R\$ 5,39
00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 90 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61484848	R\$ 31,94	R\$ 51,67



				TOTAL Material:	R\$ 488,89	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00812598	R\$ 30,60	R\$ 29,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48485177	R\$ 21,86	R\$ 10,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 40,35
				VALOR:		R\$ 488,11

5.9.6. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

0003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,99946898	R\$ 148,18	R\$ 148,11
				TOTAL Material:		R\$ 148,11
86261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00145791	R\$ 29,23	R\$ 29,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90073385	R\$ 21,00	R\$ 10,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 40,11
				VALOR:		R\$ 188,22

5.9.7. 91341 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,67362300	R\$ 0,61	R\$ 2,97
0003688	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,93150065	R\$ 16,13	R\$ 111,80
0009025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,55377940	R\$ 500,90	R\$ 277,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88335252	R\$ 31,94	R\$ 28,53
				TOTAL Material:		R\$ 430,73
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38712064	R\$ 30,60	R\$ 11,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10326122	R\$ 21,86	R\$ 4,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,02
				VALOR:		R\$ 436,75

5.9.8. 106705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

00011467	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,65	R\$ 44,65
				TOTAL Material:		R\$ 44,65
86261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93436570	R\$ 29,23	R\$ 27,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45747347	R\$ 21,86	R\$ 10,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,43
				VALOR:		R\$ 82,08

5.9.9. 913049 PORTA EM ALUMINIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,99991805	R\$ 3,72	R\$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,99991805	R\$ 3,82	R\$ 3,82
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,54
13707	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	0,99991805	R\$ 555,55	R\$ 555,50
				TOTAL Material:		R\$ 555,50
1047503	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,99991805	R\$ 18,16	R\$ 18,16
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99991805	R\$ 12,72	R\$ 12,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,88



501903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dím. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00299979	R\$ 533,08	R\$ 1,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 695,52

5.10.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

00000055	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
00020060	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,44104398	R\$ 21,17	R\$ 9,34
00000613	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,60	R\$ 9,60
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,44213906	R\$ 2,07	R\$ 0,91
00000015	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,64	R\$ 34,64
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10904799	R\$ 73,48	R\$ 8,01
00009966	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99850921	R\$ 3,90	R\$ 11,65
00009675	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94703142	R\$ 14,83	R\$ 14,04
TOTAL Material:						R\$ 96,80

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43758568	R\$ 21,90	R\$ 31,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43804437	R\$ 29,85	R\$ 42,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,25
VALOR:						R\$ 169,91

5.10.2. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00780279	R\$ 11,72	R\$ 0,08
00005024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,70	R\$ 79,70
TOTAL Material:						R\$ 79,78

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19268908	R\$ 21,90	R\$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19326021	R\$ 29,85	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,95
VALOR:						R\$ 89,74

5.10.3. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00556888	R\$ 11,72	R\$ 0,07
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
TOTAL Material:						R\$ 21,67

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05902820	R\$ 21,90	R\$ 1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07033439	R\$ 29,85	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 25,87

5.10.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00782408	R\$ 11,72	R\$ 0,09
00006018	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,64	R\$ 34,64
TOTAL Material:						R\$ 34,73

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09770577	R\$ 21,90	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08941190	R\$ 29,85	R\$ 2,93

[Assinatura]

[Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,96
VALOR:	R\$ 39,78

5.10.5. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01514424	R\$ 11,72	R\$ 0,17
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06
TOTAL Material:						R\$ 94,23

86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22970996	R\$ 21,80	R\$ 5,00
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23007811	R\$ 29,85	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,86
VALOR:						R\$ 106,11

5.10.6. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	-0,00411200	R\$ 3,18	-R\$ 0,01
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,20	R\$ 92,20
TOTAL Material:						R\$ 92,19

86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,02060066	R\$ 29,85	-R\$ 0,60
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00941844	R\$ 21,86	-R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						-R\$ 1,00
VALOR:						R\$ 99,95

5.10.7. 99250 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00924302	R\$ 11,72	R\$ 0,10
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,71	R\$ 76,71
TOTAL Material:						R\$ 76,81

86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180580	R\$ 21,80	R\$ 2,65
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12217893	R\$ 29,85	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,29
VALOR:						R\$ 83,10

5.10.8. 901605 JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 20MM X 1/2" (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12148440	R\$ 3,75	R\$ 0,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12148440	R\$ 3,82	R\$ 0,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,92

100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800983	R\$ 72,41	R\$ 0,59
1035215	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", cormarrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,01113699	R\$ 69,74	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 3,45

1020965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,12148440	R\$ 18,16	R\$ 2,21
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12148440	R\$ 12,72	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,76
VALOR:						R\$ 8,13

5.10.9. 901027 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2") (m)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09145223	R\$ 3,75	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09145223	R\$ 3,82	R\$ 0,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,69

16/1



100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00040950	R\$ 72,41	R\$ 0,03
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00020325	R\$ 69,74	R\$ 0,01
109075	Tubo pvc, soldável, de 20 mm, água fria (nbr-5649)	ORSE	m	1,02640943	R\$ 3,67	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,91
102090S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,00146223	R\$ 18,16	R\$ 1,00
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08146223	R\$ 12,72	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,16
502463	Enchimento de respos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,02640943	R\$ 4,65	R\$ 4,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,99
					VALOR:	R\$ 12,50

5.10.10. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM (UN)

00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
00020060	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07078170	R\$ 21,17	R\$ 1,49
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01098817	R\$ 2,07	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01784455	R\$ 73,48	R\$ 1,31
					TOTAL Material:	R\$ 7,11
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11364950	R\$ 21,80	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11364950	R\$ 29,65	R\$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,86
					VALOR:	R\$ 12,97

5.10.11. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00020060	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03061678	R\$ 21,17	R\$ 0,84
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00796335	R\$ 2,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00995419	R\$ 73,48	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 1,43
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07817487	R\$ 21,80	R\$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07863358	R\$ 29,65	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,09
					VALOR:	R\$ 6,52

5.10.12. S01036 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2" (un)

S10564	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18087273	R\$ 3,75	R\$ 0,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18087273	R\$ 3,62	R\$ 0,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,37
1001076	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00502424	R\$ 72,41	R\$ 0,36
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00200970	R\$ 69,74	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 1,35
102090S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,18087273	R\$ 18,16	R\$ 3,28
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18087273	R\$ 12,72	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,58
					VALOR:	R\$ 6,93

5.10.13. S01222 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1/2" (un)



510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20231798	R\$ 3,75	R\$ 0,76
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19965131	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,52
1000675	Adaptador pvc, roscaivel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
100961	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,38339720	R\$ 0,26	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 17,21
1020665	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19055131	R\$ 18,10	R\$ 3,63
1061118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10685131	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 24,90

5.10.14. 801116 CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM (un)

510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17098154	R\$ 3,75	R\$ 0,67
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16205621	R\$ 3,82	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,37
100136	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00505717	R\$ 72,41	R\$ 0,37
1019558	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
102030	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00202287	R\$ 69,74	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 2,73
1020665	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,16205621	R\$ 18,16	R\$ 3,31
1061118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,16205621	R\$ 12,72	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,63
VALOR:						R\$ 9,73

5.10.15. 84673 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

00020060	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03084978	R\$ 21,17	R\$ 0,64
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01195492	R\$ 2,07	R\$ 0,02
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00998244	R\$ 73,48	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 4,48
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11909058	R\$ 21,80	R\$ 2,50
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11954929	R\$ 29,85	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,10
VALOR:						R\$ 10,61

5.10.16. 801134 JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM (un)

510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18022444	R\$ 3,75	R\$ 0,68
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18022444	R\$ 3,82	R\$ 0,69
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,37
100136	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500823	R\$ 72,41	R\$ 0,36
1035428	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
102030	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200249	R\$ 69,74	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 1,32
1020665	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18022444	R\$ 18,18	R\$ 3,27
1061118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18022444	R\$ 12,72	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,46
VALOR:						R\$ 6,65



7130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 14,21	R\$ 14,21
					TOTAL OUTROS:	R\$ 14,21
					VALOR:	R\$ 14,21

5.10.22. 7128 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (UN)

7128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
					TOTAL OUTROS:	R\$ 8,33
					VALOR:	R\$ 8,33

5.10.23. 7136 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (UN)

7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
					TOTAL OUTROS:	R\$ 6,42
					VALOR:	R\$ 6,42

5.10.24. 7129 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (UN)

7129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
					TOTAL OUTROS:	R\$ 9,78
					VALOR:	R\$ 9,78

5.10.25. S04965 JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4" (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22926868	R\$ 3,75	R\$ 0,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22926868	R\$ 3,82	R\$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,74
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,64716208	R\$ 0,28	R\$ 0,17
I036245	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x3/4", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 6,48
					TOTAL Material:	R\$ 6,48
I026905	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,22926868	R\$ 18,10	R\$ 4,16
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22926868	R\$ 12,72	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,08
					VALOR:	R\$ 17,47

5.10.26. S00479 JOELHO 90° RED. PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIÂM= 25MMX1/2" (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20580789	R\$ 3,75	R\$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20580789	R\$ 3,82	R\$ 0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,56
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,55588130	R\$ 0,28	R\$ 0,14
I201475	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,63
					TOTAL Material:	R\$ 6,77
I026905	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20580789	R\$ 18,10	R\$ 3,74
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20580789	R\$ 12,72	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,36
					VALOR:	R\$ 13,89

5.10.27. S01168 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19140148	R\$ 3,75	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19140148	R\$ 3,82	R\$ 0,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00906630	R\$ 72,41	R\$ 0,66



102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00402960	R\$ 69,74	R\$ 0,28
107138S	Te soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 2,30

102990S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,19140148	R\$ 18,15	R\$ 3,48
106111S	Servante de obras (horista)	ORSE	h	0,19140148	R\$ 12,72	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,91
					VALOR:	R\$ 9,96

5.10.28. CP03 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS - ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

CP03	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS - ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN	1,00000000	R\$ 15,225,68	R\$ 15,225,68
					TOTAL OUTROS:	R\$ 18,328,49
					VALOR:	R\$ 15,225,68

5.10.29. 102111 BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,48 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,48 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HMQ: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 844,33	R\$ 844,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 844,33

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,38	R\$ 5,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)	SINAPI	M	0,19511353	R\$ 4,27	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 7,75

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81709477	R\$ 22,75	R\$ 14,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99213825	R\$ 21,80	R\$ 43,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81721134	R\$ 30,98	R\$ 19,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99226198	R\$ 29,85	R\$ 59,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 136,03
					VALOR:	R\$ 788,09

5.10.30. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

00007555	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
					TOTAL Material:	R\$ 52,00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98538578	R\$ 22,75	R\$ 13,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59582534	R\$ 30,98	R\$ 18,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,98
					VALOR:	R\$ 83,98

5.11.1. 88110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 19 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,89	R\$ 300,89
					TOTAL Material:	R\$ 300,89

88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28330178	R\$ 30,98	R\$ 8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200023	R\$ 21,89	R\$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,50

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01405649	R\$ 254,47	R\$ 3,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,57
					VALOR:	R\$ 317,83

34


5.11.2. 101806 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 (UN)

5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02743116	R\$ 75,81	R\$ 2,07
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,01351980	R\$ 162,24	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,26

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00536000	R\$ 6,46	R\$ 0,03
00004491	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11767573	R\$ 0,36	R\$ 1,10
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01242363	R\$ 18,59	R\$ 0,23
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13993671	R\$ 3,27	R\$ 0,45
00005103	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,43888870	R\$ 19,24	R\$ 8,44
00007258	TUILO CERAMICO MACICO COMUM 6 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	113,36105611	R\$ 0,57	R\$ 64,61
TOTAL Material:						R\$ 74,88

86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,95182292	R\$ 30,00	R\$ 151,52
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89075350	R\$ 21,00	R\$ 84,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 235,79

86028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10942051	R\$ 629,57	R\$ 68,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01500763	R\$ 562,83	R\$ 8,44
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTOS AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07394448	R\$ 501,10	R\$ 37,05
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04452595	R\$ 2.559,32	R\$ 113,95
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00477063	R\$ 3.539,61	R\$ 16,98
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,60504517	R\$ 6,73	R\$ 5,41
TOTAL Serviço:						R\$ 239,61
VALOR:						R\$ 585,42

5.11.3. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,02905664	R\$ 64,00	R\$ 1,88
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01532434	R\$ 2,07	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04378383	R\$ 73,48	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 34,16

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39074123	R\$ 21,80	R\$ 8,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39674123	R\$ 29,69	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,38
VALOR:						R\$ 44,54

5.11.4. 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)

00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00489463	R\$ 64,00	R\$ 0,31
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03688637	R\$ 2,07	R\$ 0,07
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00747632	R\$ 73,48	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 10,47



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18421967	R\$ 21,80	R\$ 3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18447856	R\$ 28,85	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,48
VALOR:						R\$ 48,95

5.11.5. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02301033	R\$ 3,16	R\$ 0,07
00044845	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,52

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08823418	R\$ 29,85	R\$ 1,97
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02085540	R\$ 21,80	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42
VALOR:						R\$ 10,94

5.11.6. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02506400	R\$ 3,16	R\$ 0,08
00006148	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,24	R\$ 16,24
TOTAL Material:						R\$ 16,32

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10049088	R\$ 29,85	R\$ 2,99
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03128808	R\$ 21,80	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,66
VALOR:						R\$ 19,98

5.11.7. 601667 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 50 X 40MM (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14301216	R\$ 3,75	R\$ 0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14301216	R\$ 3,82	R\$ 0,55
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,09

100102	Anel borrecha p/ tubo pvc sanitário predial, Ø = 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
200685	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
101703	Pasta lubrificante p/ pvc ja	ORSE	kg	0,02043031	R\$ 63,50	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 5,34

1026986	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,14301216	R\$ 16,16	R\$ 2,80
1051118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14301216	R\$ 12,72	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 10,85

5.12.1. 86832 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,44	R\$ 39,44
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,47	R\$ 463,47
TOTAL Serviço:						R\$ 502,91
VALOR:						R\$ 497,16

5.12.2. 86838 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,59	R\$ 147,59
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,76	R\$ 144,76

[Assinatura]

[Assinatura]



86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,87	R\$ 48,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 341,22
					VALOR:	R\$ 342,82

5.12.3. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	-0,03716054	R\$ 3,18	-R\$ 0,11
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,37	R\$ 138,37
					TOTAL Material:	R\$ 138,26
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,10987070	R\$ 29,85	-R\$ 5,07
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,05361736	R\$ 21,66	-R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,23
					VALOR:	R\$ 131,60

5.12.4. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011796	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00087166	R\$ 445,28	R\$ 445,96
00004623	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52065244	R\$ 46,40	R\$ 25,19
00007329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02101332	R\$ 111,30	R\$ 2,33
00007591	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,83	R\$ 53,20
					TOTAL Material:	R\$ 549,16
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48856970	R\$ 30,45	R\$ 45,32
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97930038	R\$ 21,66	R\$ 21,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,53
					VALOR:	R\$ 615,69

5.12.5. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,60	R\$ 190,60
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,76	R\$ 144,76
86678	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 387,86
					VALOR:	R\$ 390,00

5.12.6. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	-0,02213007	R\$ 3,18	-R\$ 0,07
00011773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1107 / 1108)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,80	R\$ 122,80
					TOTAL Material:	R\$ 122,80
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,12260362	R\$ 29,85	-R\$ 3,66
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,03867493	R\$ 21,66	-R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,49
					VALOR:	R\$ 117,24

5.12.7. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,44	R\$ 78,44
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01776352	R\$ 3,18	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 78,49



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44380407	R\$ 29,85	R\$ 13,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13909442	R\$ 21,66	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,25
VALOR:						R\$ 94,74

5.12.8. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,62020217	R\$ 3,72	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,08773620	R\$ 3,82	R\$ 4,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,47
103115	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,57246431	R\$ 14,00	R\$ 8,01
102585	Tempobancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,95415719	R\$ 518,98	R\$ 493,26
TOTAL Material:						R\$ 501,27
1047508	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,62020217	R\$ 18,16	R\$ 11,20
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,08773620	R\$ 12,72	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,84
VALOR:						R\$ 532,88

5.12.9. S04459 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02 (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,95417209	R\$ 3,72	R\$ 3,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,95417209	R\$ 3,82	R\$ 3,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	0,95417209	R\$ 683,15	R\$ 651,84
TOTAL Material:						R\$ 651,84
1047508	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,95417209	R\$ 18,16	R\$ 17,33
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,95417209	R\$ 12,72	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,47
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicelas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00296252	R\$ 533,08	R\$ 1,53
TOTAL Serviço:						R\$ 1,53
VALOR:						R\$ 890,03

5.12.10. S6804 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 28,5 X 39 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,15	R\$ 87,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,26	R\$ 38,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02805130	R\$ 111,30	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 128,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35808342	R\$ 29,85	R\$ 10,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17391099	R\$ 21,66	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,44
VALOR:						R\$ 143,23

5.12.11. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00005142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,61	R\$ 8,61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05016353	R\$ 3,18	R\$ 0,16
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 336,15	R\$ 335,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,26	R\$ 39,52



0002112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 288,20	R\$ 288,20
					TOTAL Material:	R\$ 676,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000552	R\$ 29,85	R\$ 33,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35603580	R\$ 21,68	R\$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,43
					VALOR:	R\$ 712,06

5.12.12. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

00008138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
00038520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 605,61	R\$ 605,61
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,97	R\$ 51,94
00037329	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07364284	R\$ 111,30	R\$ 8,19
					TOTAL Material:	R\$ 674,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86211840	R\$ 29,85	R\$ 26,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46482156	R\$ 21,68	R\$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,77
					VALOR:	R\$ 713,68

5.12.13. 100849 ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
					TOTAL Material:	R\$ 38,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17356163	R\$ 29,85	R\$ 5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600573	R\$ 21,68	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
					VALOR:	R\$ 44,64

5.13.1.1. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (UN)

00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 2,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28763695	R\$ 22,75	R\$ 6,54
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28763695	R\$ 30,96	R\$ 8,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,45
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080021	R\$ 880,02	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 18,22

5.13.1.2. 91837 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (UN)

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21770916	R\$ 22,75	R\$ 4,95
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21820872	R\$ 30,96	R\$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,70
					VALOR:	R\$ 15,59

5.13.1.3. 91856 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (M)

--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.