



Obra

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES DA STU-JOP/CBTU

Bancos:

SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 08/2025 - Paraíba
ORSE - 06/2025 - Acaripe
SEBOP - 02/2025 - Paraíba
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
SUDICAP - 04/2025 - Minas Gerais
CPONCEBHU - 06/2025 - São Paulo
FDE - 04/2025 - São Paulo
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.L.S:

Diferenciado: 19,75 %
Serviços 25,23 %

Encargos Sociais DESONERADOS:

Horista: 91,01 %
Mensalista: 51,84 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COMPARATIVA DE LICITAÇÃO- EMPRESA 2 (VIVACE ENGENHARIA LTDA.)

DESCONTO: **14,93%**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PANORAMA DE REFERÊNCIA		PANORAMA ALVO		PANORAMA EMPRESA 2		DIFERENÇAS ENTRE VALORES			
						VALOR UNIT (SEM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR UNIT (SEM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR UNIT (SEM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	UNITÁRIOS	TOTAIS (em módulo)	% DOS TOTAIS	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, TAXAS E PRELIMINARES												
1.1	001 - STU JOP-MANUT	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 104.481,00	R\$ 104.481,00	R\$ 88.882,13	R\$ 88.882,12	R\$ 113.653,80	R\$ 113.653,80	-R\$ 24.771,67	R\$ 24.771,68	27,87%	
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	R\$ 461,49	R\$ 922,98	R\$ 392,59	R\$ 785,18	R\$ 336,37	R\$ 672,74	R\$ 56,22	R\$ 112,44	14,32%	
1.3	10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 680,56	R\$ 680,56	R\$ 564,89	R\$ 564,89	R\$ 115,67	R\$ 115,67	17,00%	
1.4	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 680,56	R\$ 680,56	R\$ 564,89	R\$ 564,89	R\$ 115,67	R\$ 115,67	17,00%	
1.5	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	16,00	R\$ 800,00	R\$ 12.800,00	R\$ 680,56	R\$ 10.888,97	R\$ 564,89	R\$ 9.038,24	R\$ 115,67	R\$ 1.850,73	17,00%	
1.6	2454	ORSE	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PxD	5.760,00	R\$ 0,66	R\$ 3.801,60	R\$ 0,56	R\$ 3.234,02	R\$ 0,47	R\$ 2.707,20	R\$ 0,09	R\$ 526,82	16,29%	
1.7	045146	SBC	FERRAMENTA - ESCADA PINTOR 7 DEGRAUS + GANCHO 1 POSICAO ALT. 2,10M WBERTOLO	UN	1,00	R\$ 612,00	R\$ 612,00	R\$ 520,63	R\$ 520,62	R\$ 422,80	R\$ 422,80	R\$ 97,83	R\$ 97,82	18,79%	
1.8	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	768,00	R\$ 19,27	R\$ 14.799,36	R\$ 16,39	R\$ 12.589,83	R\$ 19,55	R\$ 15.014,40	-R\$ 3,16	R\$ 2.424,57	19,26%	
1.9	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m²	360,00	R\$ 18,46	R\$ 6.645,60	R\$ 15,70	R\$ 5.653,42	R\$ 17,28	R\$ 6.220,80	-R\$ 1,58	R\$ 567,38	10,04%	
1.10	13197	ORSE	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³. PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS, INCLUSIVE DESCARTE. REV 01_03/2025	un	72,00	R\$ 300,00	R\$ 21.600,00	R\$ 255,21	R\$ 18.375,14	R\$ 211,83	R\$ 15.251,76	R\$ 43,38	R\$ 3.123,38	17,00%	
1.11	000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	400,00	R\$ 13,12	R\$ 5.248,00	R\$ 11,16	R\$ 4.464,48	R\$ 9,26	R\$ 3.704,00	R\$ 1,90	R\$ 760,48	17,03%	
1.12	14825	ORSE	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL SIMPLES PARA EDIFICAÇÕES EM GERAL, EDIFÍCIOS HOSPITALARES E DE SAÚDE, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, TEATROS, AUDITÓRIOS E CENTROS DE CONVENÇÕES	m²	400,00	R\$ 2,00	R\$ 800,00	R\$ 1,70	R\$ 680,56	R\$ 1,41	R\$ 564,00	R\$ 0,29	R\$ 116,56	17,13%	
1.13	14827	ORSE	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	m²	400,00	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00	R\$ 7,23	R\$ 2.892,38	R\$ 6,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1,23	R\$ 492,38	17,02%	
1.14	14821	ORSE	PROJETO ESGOTO SANITÁRIO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	m²	400,00	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00	R\$ 3,06	R\$ 1.225,00	R\$ 2,54	R\$ 1.016,00	R\$ 0,52	R\$ 209,00	17,06%	
1.15	14335	ORSE	PROJETO ESTRUTURAL - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM REFORÇO. OBSERVAÇÃO: CÁLCULO BASEADO NA ÁREA TRABALHADA	m²	200,00	R\$ 14,95	R\$ 2.990,00	R\$ 12,72	R\$ 2.543,59	R\$ 7,79	R\$ 1.558,00	R\$ 4,93	R\$ 985,59	38,75%	
1.16	14817	ORSE	PROJETO HIDRÁULICO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	m²	400,00	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00	R\$ 3,06	R\$ 1.225,00	R\$ 2,54	R\$ 1.016,00	R\$ 0,52	R\$ 209,00	17,06%	
1.17	14831	ORSE	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	m²	400,00	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 2,98	R\$ 1.190,98	R\$ 2,47	R\$ 988,00	R\$ 0,51	R\$ 202,98	17,04%	
1.18	7102	ORSE	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA ACRESCIDADA DA ÁREA DE COBERTURA(PARA COMPENSAR A FUNDAÇÃO).	m²	400,00	R\$ 10,03	R\$ 4.012,00	R\$ 8,53	R\$ 3.413,01	R\$ 7,08	R\$ 2.832,00	R\$ 1,45	R\$ 581,01	17,02%	
1.19	14345	ORSE	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTOR. OBSERVAÇÃO: APROVADO NO CORPO DE BOMBEIROS.	m²	400,00	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00	R\$ 2,38	R\$ 952,78	R\$ 1,98	R\$ 792,00	R\$ 0,40	R\$ 160,78	16,87%	
1.20	14816	ORSE	PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA ESPECIAL PARA EDIFICAÇÕES EM GERAL, EDIFÍCIOS HOSPITALARES E DE SAÚDE, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, TEATROS, AUDITÓRIOS E CENTRO DE CONVENÇÕES	m²	400,00	R\$ 10,30	R\$ 4.120,00	R\$ 8,76	R\$ 3.504,88	R\$ 8,91	R\$ 3.564,00	-R\$ 0,15	R\$ 59,12	1,69%	
1.21	002 - STU JOP-MANUT	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, MATERIAL E EQUIPAMENTOS ATÉ 25 KM	UN	180,00	R\$ 71,49	R\$ 12.868,20	R\$ 60,82	R\$ 10.946,99	R\$ 57,85	R\$ 10.413,00	R\$ 2,97	R\$ 533,99	4,88%	
2			MANUTENÇÃO PREVENTIVA												
2.1			ESTAÇÃO SANTA RITA												
2.1.1			PREVENTIVA												
2.1.1.1			MENSAL												
2.1.1.1.1	COACO-PREVT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	R\$ 93,04	R\$ 744,32	R\$ 79,15	R\$ 633,19	R\$ 95,26	R\$ 762,08	-R\$ 16,11	R\$ 128,89	20,36%	

2.1.1.2			TRIMESTRAL															
2.1.1.2.1			COBERTURA															
2.1.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	168,00	R\$ 2,14	R\$ 359,52	R\$ 1,82	R\$ 305,84	R\$ 2,23	R\$ 374,64	-R\$ 0,41	R\$ 68,80	22,50%				
2.1.1.2.2			ESQUADRIAS															
2.1.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%				
2.1.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%				
2.1.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.1.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	R\$ 66,36	R\$ 199,08	R\$ 56,45	R\$ 169,35	R\$ 68,46	R\$ 205,38	-R\$ 12,01	R\$ 36,03	21,28%				
2.1.1.3			SEMESTRAL															
2.1.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.1.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 69,30	R\$ 138,60	R\$ 58,95	R\$ 117,90	R\$ 70,95	R\$ 141,90	-R\$ 12,00	R\$ 24,00	20,36%				
2.1.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
2.1.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	R\$ 259,20	R\$ 518,40	R\$ 220,50	R\$ 441,00	R\$ 263,46	R\$ 526,92	-R\$ 42,96	R\$ 85,92	19,48%				
2.1.1.4			ANUAL															
2.1.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.1.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	125,56	R\$ 1,70	R\$ 213,45	R\$ 1,45	R\$ 181,58	R\$ 1,55	R\$ 194,62	-R\$ 0,10	R\$ 13,04	7,18%				
2.1.1.4.2			REVESTIMENTOS															
2.1.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	R\$ 1,89	R\$ 659,86	R\$ 1,61	R\$ 561,34	R\$ 1,89	R\$ 659,87	-R\$ 0,28	R\$ 98,53	17,55%				
2.1.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.1.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	R\$ 25,40	R\$ 203,20	R\$ 21,61	R\$ 172,86	R\$ 22,76	R\$ 182,08	-R\$ 1,15	R\$ 9,22	5,33%				
2.2			ESTAÇÃO TIBIRI															
2.2.1			PREVENTIVA															
2.2.1.1			MENSAL															
2.2.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	R\$ 93,04	R\$ 744,32	R\$ 79,15	R\$ 633,19	R\$ 95,26	R\$ 762,08	-R\$ 16,11	R\$ 128,89	20,36%				
2.2.1.2			TRIMESTRAL															
2.2.1.2.1			COBERTURA															
2.2.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	168,00	R\$ 2,14	R\$ 359,52	R\$ 1,82	R\$ 305,84	R\$ 2,23	R\$ 374,64	-R\$ 0,41	R\$ 68,80	22,50%				
2.2.1.2.2			ESQUADRIAS															
2.2.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%				
2.2.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%				
2.2.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.2.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	R\$ 66,36	R\$ 199,08	R\$ 56,45	R\$ 169,35	R\$ 68,46	R\$ 205,38	-R\$ 12,01	R\$ 36,03	21,28%				
2.2.1.3			SEMESTRAL															
2.2.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.2.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 69,30	R\$ 138,60	R\$ 58,95	R\$ 117,90	R\$ 70,95	R\$ 141,90	-R\$ 12,00	R\$ 24,00	20,36%				
2.2.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
2.2.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	R\$ 259,20	R\$ 518,40	R\$ 220,50	R\$ 441,00	R\$ 263,46	R\$ 526,92	-R\$ 42,96	R\$ 85,92	19,48%				
2.2.1.4			ANUAL															
2.2.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.2.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	113,20	R\$ 1,70	R\$ 192,44	R\$ 1,45	R\$ 163,70	R\$ 1,55	R\$ 175,46	-R\$ 0,10	R\$ 11,76	7,18%				
2.2.1.4.2			REVESTIMENTOS															
2.2.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	R\$ 1,89	R\$ 659,86	R\$ 1,61	R\$ 561,34	R\$ 1,89	R\$ 659,87	-R\$ 0,28	R\$ 98,53	17,55%				

2.2.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.2.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	11,00	R\$ 25,40	R\$ 279,40	R\$ 21,61	R\$ 237,68	R\$ 22,76	R\$ 250,36	-R\$ 1,15	R\$ 12,68	5,33%			
2.3			ESTAÇÃO VARZEA NOVA														
2.3.1			PREVENTIVA														
2.3.1.1			MENSAL														
2.3.1.1.1	COACO-PREVT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	R\$ 93,04	R\$ 1.116,48	R\$ 79,15	R\$ 949,79	R\$ 95,26	R\$ 1.143,12	-R\$ 16,11	R\$ 193,33	20,36%			
2.3.1.2			TRIMESTRAL														
2.3.1.2.1			COBERTURA														
2.3.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	286,40	R\$ 2,14	R\$ 612,89	R\$ 1,82	R\$ 521,39	R\$ 2,23	R\$ 638,67	-R\$ 0,41	R\$ 117,28	22,49%			
2.3.1.2.2			ESQUADRIAS														
2.3.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%			
2.3.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%			
2.3.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.3.1.2.3.1	COACO-PREVT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	4,00	R\$ 66,36	R\$ 265,44	R\$ 56,45	R\$ 225,81	R\$ 68,46	R\$ 273,84	-R\$ 12,01	R\$ 48,03	21,27%			
2.3.1.3			SEMESTRAL														
2.3.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.3.1.3.1.1	COACO-PREVT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	R\$ 69,30	R\$ 207,90	R\$ 58,95	R\$ 176,86	R\$ 70,95	R\$ 212,85	-R\$ 12,00	R\$ 35,99	20,35%			
2.3.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
2.3.1.3.2.1	COACO-PREVT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	R\$ 259,20	R\$ 777,60	R\$ 220,50	R\$ 661,50	R\$ 263,46	R\$ 790,38	-R\$ 42,96	R\$ 128,88	19,48%			
2.3.1.4			ANUAL														
2.3.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.3.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	185,04	R\$ 1,70	R\$ 314,56	R\$ 1,45	R\$ 267,60	R\$ 1,55	R\$ 286,81	-R\$ 0,10	R\$ 19,21	7,18%			
2.3.1.4.2			REVESTIMENTOS														
2.3.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	m²	718,16	R\$ 1,89	R\$ 1.357,32	R\$ 1,61	R\$ 1.154,67	R\$ 1,89	R\$ 1.357,32	-R\$ 0,28	R\$ 202,65	17,55%			
2.3.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.3.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	12,00	R\$ 25,40	R\$ 304,80	R\$ 21,61	R\$ 259,29	R\$ 22,76	R\$ 273,12	-R\$ 1,15	R\$ 13,83	5,33%			
2.3.1.4.4			SPDA														
2.3.1.4.4.1	13046	ORSE	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE OU RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE	un	2,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 510,42	R\$ 1.020,84	R\$ 423,67	R\$ 847,34	R\$ 86,75	R\$ 173,50	17,00%			
2.4			ESTAÇÃO BAYEUX														
2.4.1			PREVENTIVA														
2.4.1.1			MENSAL														
2.4.1.1.1	COACO-PREVT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	R\$ 93,04	R\$ 1.116,48	R\$ 79,15	R\$ 949,79	R\$ 95,26	R\$ 1.143,12	-R\$ 16,11	R\$ 193,33	20,36%			
2.4.1.2			TRIMESTRAL														
2.4.1.2.1			COBERTURA														
2.4.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	286,40	R\$ 2,14	R\$ 612,89	R\$ 1,82	R\$ 521,39	R\$ 2,23	R\$ 638,67	-R\$ 0,41	R\$ 117,28	22,49%			
2.4.1.2.2			ESQUADRIAS														
2.4.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%			
2.4.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%			
2.4.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.4.1.2.3.1	COACO-PREVT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	4,00	R\$ 66,36	R\$ 265,44	R\$ 56,45	R\$ 225,81	R\$ 68,46	R\$ 273,84	-R\$ 12,01	R\$ 48,03	21,27%			
2.4.1.3			SEMESTRAL														
2.4.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														

2.4.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	R\$ 69,30	R\$ 207,90	R\$ 58,95	R\$ 176,86	R\$ 70,95	R\$ 212,85	-R\$ 12,00	R\$ 35,99	20,35%
2.4.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
2.4.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	R\$ 259,20	R\$ 777,60	R\$ 220,50	R\$ 661,50	R\$ 263,46	R\$ 790,38	-R\$ 42,96	R\$ 128,88	19,48%
2.4.1.4			ANUAL											
2.4.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO											
2.4.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	185,42	R\$ 1,70	R\$ 315,22	R\$ 1,45	R\$ 268,15	R\$ 1,55	R\$ 287,41	-R\$ 0,10	R\$ 19,26	7,18%
2.4.1.4.2			REVESTIMENTOS											
2.4.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	769,84	R\$ 1,89	R\$ 1.454,99	R\$ 1,61	R\$ 1.237,76	R\$ 1,89	R\$ 1.454,99	-R\$ 0,28	R\$ 217,23	17,55%
2.4.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
2.4.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	R\$ 25,40	R\$ 203,20	R\$ 21,61	R\$ 172,86	R\$ 22,76	R\$ 182,08	-R\$ 1,15	R\$ 9,22	5,33%
2.5			ESTAÇÃO PEDRO ULISSES											
2.5.1			PREVENTIVA											
2.5.1.1			MENSAL											
2.5.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	R\$ 93,04	R\$ 744,32	R\$ 79,15	R\$ 633,19	R\$ 95,26	R\$ 762,08	-R\$ 16,11	R\$ 128,89	20,36%
2.5.1.2			TRIMESTRAL											
2.5.1.2.1			COBERTURA											
2.5.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	198,10	R\$ 2,14	R\$ 423,93	R\$ 1,82	R\$ 360,64	R\$ 2,23	R\$ 441,76	-R\$ 0,41	R\$ 81,12	22,49%
2.5.1.2.2			ESQUADRIAS											
2.5.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%
2.5.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%
2.5.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
2.5.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATORIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	R\$ 66,36	R\$ 199,08	R\$ 56,45	R\$ 169,35	R\$ 68,46	R\$ 205,38	-R\$ 12,01	R\$ 36,03	21,28%
2.5.1.3			SEMESTRAL											
2.5.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO											
2.5.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 69,30	R\$ 138,60	R\$ 58,95	R\$ 117,90	R\$ 70,95	R\$ 141,90	-R\$ 12,00	R\$ 24,00	20,36%
2.5.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
2.5.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	R\$ 259,20	R\$ 518,40	R\$ 220,50	R\$ 441,00	R\$ 263,46	R\$ 526,92	-R\$ 42,96	R\$ 85,92	19,48%
2.5.1.4			ANUAL											
2.5.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO											
2.5.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	122,00	R\$ 1,70	R\$ 207,40	R\$ 1,45	R\$ 176,43	R\$ 1,55	R\$ 189,10	-R\$ 0,10	R\$ 12,67	7,18%
2.5.1.4.2			REVESTIMENTOS											
2.5.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	308,81	R\$ 1,89	R\$ 583,64	R\$ 1,61	R\$ 496,50	R\$ 1,89	R\$ 583,65	-R\$ 0,28	R\$ 87,15	17,55%
2.5.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
2.5.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	R\$ 25,40	R\$ 203,20	R\$ 21,61	R\$ 172,86	R\$ 22,76	R\$ 182,08	-R\$ 1,15	R\$ 9,22	5,33%
2.6			ESTAÇÃO ALTO DO MATHEUS											
2.6.1			PREVENTIVA											
2.6.1.1			MENSAL											
2.6.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	R\$ 93,04	R\$ 1.116,48	R\$ 79,15	R\$ 949,79	R\$ 95,26	R\$ 1.143,12	-R\$ 16,11	R\$ 193,33	20,36%
2.6.1.2			TRIMESTRAL											
2.6.1.2.1			COBERTURA											
2.6.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	120,00	R\$ 2,14	R\$ 256,80	R\$ 1,82	R\$ 218,46	R\$ 2,23	R\$ 267,60	-R\$ 0,41	R\$ 49,14	22,49%
2.6.1.2.2			ESQUADRIAS											

2.6.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	36,00	RS	2,06	RS	74,16	RS	1,75	RS	63,08	RS	1,86	RS	66,96	-RS	0,11	RS	3,88	6,15%
2.6.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	36,00	RS	4,56	RS	164,16	RS	3,88	RS	139,65	RS	4,28	RS	154,08	-RS	0,40	RS	14,43	10,33%
2.6.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.6.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	4,00	RS	66,36	RS	265,44	RS	56,45	RS	225,81	RS	68,46	RS	273,84	-RS	12,01	RS	48,03	21,27%
2.6.1.3			SEMESTRAL																			
2.6.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.6.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	RS	69,30	RS	207,90	RS	58,95	RS	176,86	RS	70,95	RS	212,85	-RS	12,00	RS	35,99	20,35%
2.6.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.6.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	RS	259,20	RS	777,60	RS	220,50	RS	661,50	RS	263,46	RS	790,38	-RS	42,96	RS	128,88	19,48%
2.6.1.4			ANUAL																			
2.6.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.6.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	56,00	RS	1,70	RS	95,20	RS	1,45	RS	80,98	RS	1,55	RS	86,80	-RS	0,10	RS	5,82	7,19%
2.6.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.6.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	55,44	RS	1,89	RS	104,78	RS	1,61	RS	89,13	RS	1,89	RS	104,78	-RS	0,28	RS	15,65	17,56%
2.6.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.6.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMP	un	4,00	RS	25,40	RS	101,60	RS	21,61	RS	86,43	RS	22,76	RS	91,04	-RS	1,15	RS	4,61	5,33%
2.7			ESTAÇÃO ILHA DO BISPO																			
2.7.1			PREVENTIVA																			
2.7.1.1			MENSAL																			
2.7.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS	93,04	RS	1.116,48	RS	79,15	RS	949,79	RS	95,26	RS	1.143,12	-RS	16,11	RS	193,33	20,36%
2.7.1.2			TRIMESTRAL																			
2.7.1.2.1			ESQUADRIAS																			
2.7.1.2.1.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS	2,06	RS	162,74	RS	1,75	RS	138,44	RS	1,86	RS	146,94	-RS	0,11	RS	8,50	6,14%
2.7.1.2.1.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS	4,56	RS	360,24	RS	3,88	RS	306,45	RS	4,28	RS	338,12	-RS	0,40	RS	31,67	10,33%
2.7.1.2.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.7.1.2.2.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	4,00	RS	66,36	RS	265,44	RS	56,45	RS	225,81	RS	68,46	RS	273,84	-RS	12,01	RS	48,03	21,27%
2.7.1.3			SEMESTRAL																			
2.7.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.7.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	RS	69,30	RS	207,90	RS	58,95	RS	176,86	RS	70,95	RS	212,85	-RS	12,00	RS	35,99	20,35%
2.7.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.7.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	RS	259,20	RS	777,60	RS	220,50	RS	661,50	RS	263,46	RS	790,38	-RS	42,96	RS	128,88	19,48%
2.7.1.4			ANUAL																			
2.7.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.7.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	60,00	RS	1,70	RS	102,00	RS	1,45	RS	86,77	RS	1,55	RS	93,00	-RS	0,10	RS	6,23	7,18%
2.7.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.7.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	52,09	RS	1,89	RS	98,45	RS	1,61	RS	83,75	RS	1,89	RS	98,45	-RS	0,28	RS	14,70	17,56%
2.7.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.7.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMP	un	4,00	RS	25,40	RS	101,60	RS	21,61	RS	86,43	RS	22,76	RS	91,04	-RS	1,15	RS	4,61	5,33%
2.8			ESTAÇÃO E PATIO JOÃO PESSOA																			
2.8.1			PREVENTIVA																			
2.8.1.1			MENSAL																			
2.8.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS	93,04	RS	1.116,48	RS	79,15	RS	949,79	RS	95,26	RS	1.143,12	-RS	16,11	RS	193,33	20,36%

2.8.1.2			TRIMESTRAL															
2.8.1.2.1			COBERTURA															
2.8.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	972,80	R\$ 2,14	R\$ 2.081,79	R\$ 1,82	R\$ 1.770,98	R\$ 2,23	R\$ 2.169,34	-R\$ 0,41	R\$ 398,36	22,49%				
2.8.1.2.2			ESQUADRIAS															
2.8.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	72,00	R\$ 2,06	R\$ 148,32	R\$ 1,75	R\$ 126,17	R\$ 1,86	R\$ 133,92	-R\$ 0,11	R\$ 7,75	6,14%				
2.8.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	72,00	R\$ 4,56	R\$ 328,32	R\$ 3,88	R\$ 279,30	R\$ 4,28	R\$ 308,16	-R\$ 0,40	R\$ 28,86	10,33%				
2.8.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.8.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	8,00	R\$ 66,36	R\$ 530,88	R\$ 56,45	R\$ 451,62	R\$ 68,46	R\$ 547,68	-R\$ 12,01	R\$ 96,06	21,27%				
2.8.1.3			SEMESTRAL															
2.8.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.8.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	10,00	R\$ 69,30	R\$ 693,00	R\$ 58,95	R\$ 589,53	R\$ 70,95	R\$ 709,50	-R\$ 12,00	R\$ 119,97	20,35%				
2.8.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
2.8.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	10,00	R\$ 259,20	R\$ 2.592,00	R\$ 220,50	R\$ 2.205,01	R\$ 263,46	R\$ 2.634,60	-R\$ 42,96	R\$ 429,59	19,48%				
2.8.1.4			ANUAL															
2.8.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.8.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	972,80	R\$ 1,70	R\$ 1.653,76	R\$ 1,45	R\$ 1.406,85	R\$ 1,55	R\$ 1.507,84	-R\$ 0,10	R\$ 100,99	7,18%				
2.8.1.4.2			REVESTIMENTOS															
2.8.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	R\$ 1,89	R\$ 659,86	R\$ 1,61	R\$ 561,34	R\$ 1,89	R\$ 659,87	-R\$ 0,28	R\$ 98,53	17,55%				
2.8.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.8.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPÁ	un	8,00	R\$ 25,40	R\$ 203,20	R\$ 21,61	R\$ 172,86	R\$ 22,76	R\$ 182,08	-R\$ 1,15	R\$ 9,22	5,33%				
2.9			ESTAÇÃO ROGER															
2.9.1			PREVENTIVA															
2.9.1.1			MENSAL															
2.9.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	R\$ 93,04	R\$ 744,32	R\$ 79,15	R\$ 633,19	R\$ 95,26	R\$ 762,08	-R\$ 16,11	R\$ 128,89	20,36%				
2.9.1.2			TRIMESTRAL															
2.9.1.2.1			COBERTURA															
2.9.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	198,04	R\$ 2,14	R\$ 423,81	R\$ 1,82	R\$ 360,53	R\$ 2,23	R\$ 441,64	-R\$ 0,41	R\$ 81,11	22,50%				
2.9.1.2.2			ESQUADRIAS															
2.9.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	R\$ 2,06	R\$ 162,74	R\$ 1,75	R\$ 138,44	R\$ 1,86	R\$ 146,94	-R\$ 0,11	R\$ 8,50	6,14%				
2.9.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	R\$ 4,56	R\$ 360,24	R\$ 3,88	R\$ 306,45	R\$ 4,28	R\$ 338,12	-R\$ 0,40	R\$ 31,67	10,33%				
2.9.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
2.9.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	R\$ 66,36	R\$ 199,08	R\$ 56,45	R\$ 169,35	R\$ 68,46	R\$ 205,38	-R\$ 12,01	R\$ 36,03	21,28%				
2.9.1.3			SEMESTRAL															
2.9.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.9.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 69,30	R\$ 138,60	R\$ 58,95	R\$ 117,90	R\$ 70,95	R\$ 141,90	-R\$ 12,00	R\$ 24,00	20,36%				
2.9.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
2.9.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	R\$ 259,20	R\$ 518,40	R\$ 220,50	R\$ 441,00	R\$ 263,46	R\$ 526,92	-R\$ 42,96	R\$ 85,92	19,48%				
2.9.1.4			ANUAL															
2.9.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO															
2.9.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	121,97	R\$ 1,70	R\$ 207,34	R\$ 1,45	R\$ 176,38	R\$ 1,55	R\$ 189,05	-R\$ 0,10	R\$ 12,67	7,18%				
2.9.1.4.2			REVESTIMENTOS															
2.9.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	308,81	R\$ 1,89	R\$ 583,64	R\$ 1,61	R\$ 496,50	R\$ 1,89	R\$ 583,65	-R\$ 0,28	R\$ 87,15	17,55%				

2.9.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.9.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS 25,40	RS 203,20	RS 21,61	RS 172,86	RS 22,76	RS 182,08	-RS 1,15	RS 9,22	5,33%			
2.10			ESTAÇÃO MANDACARU														
2.10.1			PREVENTIVA														
2.10.1.1			MENSAL														
2.10.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS 93,04	RS 1.116,48	RS 79,15	RS 949,79	RS 95,26	RS 1.143,12	-RS 16,11	RS 193,33	20,36%			
2.10.1.2			TRIMESTRAL														
2.10.1.2.1			COBERTURA														
2.10.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	324,00	RS 2,14	RS 693,36	RS 1,82	RS 589,84	RS 2,23	RS 722,52	-RS 0,41	RS 132,68	22,49%			
2.10.1.2.2			ESQUADRIAS														
2.10.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS 2,06	RS 162,74	RS 1,75	RS 138,44	RS 1,86	RS 146,94	-RS 0,11	RS 8,50	6,14%			
2.10.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS 4,56	RS 360,24	RS 3,88	RS 306,45	RS 4,28	RS 338,12	-RS 0,40	RS 31,67	10,33%			
2.10.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.10.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	4,00	RS 66,36	RS 265,44	RS 56,45	RS 225,81	RS 68,46	RS 273,84	-RS 12,01	RS 48,03	21,27%			
2.10.1.3			SEMESTRAL														
2.10.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.10.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	RS 69,30	RS 207,90	RS 58,95	RS 176,86	RS 70,95	RS 212,85	-RS 12,00	RS 35,99	20,35%			
2.10.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
2.10.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUÁDROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	RS 259,20	RS 777,60	RS 220,50	RS 661,50	RS 263,46	RS 790,38	-RS 42,96	RS 128,88	19,48%			
2.10.1.4			ANUAL														
2.10.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.10.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	220,80	RS 1,70	RS 375,36	RS 1,45	RS 319,31	RS 1,55	RS 342,24	-RS 0,10	RS 22,93	7,18%			
2.10.1.4.2			REVESTIMENTOS														
2.10.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	76,80	RS 1,89	RS 145,15	RS 1,61	RS 123,48	RS 1,89	RS 145,15	-RS 0,28	RS 21,67	17,55%			
2.10.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.10.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS 25,40	RS 203,20	RS 21,61	RS 172,86	RS 22,76	RS 182,08	-RS 1,15	RS 9,22	5,33%			
2.11			ESTAÇÃO RENASCER														
2.11.1			PREVENTIVA														
2.11.1.1			MENSAL														
2.11.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	RS 93,04	RS 744,32	RS 79,15	RS 633,19	RS 95,26	RS 762,08	-RS 16,11	RS 128,89	20,36%			
2.11.1.2			TRIMESTRAL														
2.11.1.2.1			COBERTURA														
2.11.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	268,80	RS 2,14	RS 575,23	RS 1,82	RS 489,35	RS 2,23	RS 599,42	-RS 0,41	RS 110,07	22,49%			
2.11.1.2.2			ESQUADRIAS														
2.11.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS 2,06	RS 162,74	RS 1,75	RS 138,44	RS 1,86	RS 146,94	-RS 0,11	RS 8,50	6,14%			
2.11.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS 4,56	RS 360,24	RS 3,88	RS 306,45	RS 4,28	RS 338,12	-RS 0,40	RS 31,67	10,33%			
2.11.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.11.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	RS 66,36	RS 199,08	RS 56,45	RS 169,35	RS 68,46	RS 205,38	-RS 12,01	RS 36,03	21,28%			
2.11.1.3			SEMESTRAL														
2.11.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.11.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	RS 69,30	RS 138,60	RS 58,95	RS 117,90	RS 70,95	RS 141,90	-RS 12,00	RS 24,00	20,36%			
2.11.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														

2.11.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	RS	259,20	RS	518,40	RS	220,50	RS	441,00	RS	263,46	RS	526,92	-RS	42,96	RS	85,92	19,48%
2.11.1.4			ANUAL																			
2.11.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.11.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	288,00	RS	1,70	RS	489,60	RS	1,45	RS	416,50	RS	1,55	RS	446,40	-RS	0,10	RS	29,90	7,18%
2.11.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.11.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	387,20	RS	1,89	RS	731,80	RS	1,61	RS	622,55	RS	1,89	RS	731,81	-RS	0,28	RS	109,26	17,55%
2.11.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.11.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS	25,40	RS	203,20	RS	21,61	RS	172,86	RS	22,76	RS	182,08	-RS	1,15	RS	9,22	5,33%
2.12			ESTAÇÃO JACARÉ																			
2.12.1			PREVENTIVA																			
2.12.1.1			MENSAL																			
2.12.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS	93,04	RS	1.116,48	RS	79,15	RS	949,79	RS	95,26	RS	1.143,12	-RS	16,11	RS	193,33	20,36%
2.12.1.2			TRIMESTRAL																			
2.12.1.2.1			COBERTURA																			
2.12.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	287,40	RS	2,14	RS	615,03	RS	1,82	RS	523,21	RS	2,23	RS	640,90	-RS	0,41	RS	117,69	22,49%
2.12.1.2.2			ESQUADRIAS																			
2.12.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS	2,06	RS	162,74	RS	1,75	RS	138,44	RS	1,86	RS	146,94	-RS	0,11	RS	8,50	6,14%
2.12.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS	4,56	RS	360,24	RS	3,88	RS	306,45	RS	4,28	RS	338,12	-RS	0,40	RS	31,67	10,33%
2.12.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.12.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	RS	66,36	RS	199,08	RS	56,45	RS	169,35	RS	68,46	RS	205,38	-RS	12,01	RS	36,03	21,28%
2.12.1.3			SEMESTRAL																			
2.12.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.12.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	RS	69,30	RS	138,60	RS	58,95	RS	117,90	RS	70,95	RS	141,90	-RS	12,00	RS	24,00	20,36%
2.12.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.12.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	RS	259,20	RS	518,40	RS	220,50	RS	441,00	RS	263,46	RS	526,92	-RS	42,96	RS	85,92	19,48%
2.12.1.4			ANUAL																			
2.12.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.12.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	123,76	RS	1,70	RS	210,39	RS	1,45	RS	178,98	RS	1,55	RS	191,83	-RS	0,10	RS	12,85	7,18%
2.12.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.12.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	RS	1,89	RS	659,86	RS	1,61	RS	561,34	RS	1,89	RS	659,87	-RS	0,28	RS	98,53	17,55%
2.12.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.12.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS	25,40	RS	203,20	RS	21,61	RS	172,86	RS	22,76	RS	182,08	-RS	1,15	RS	9,22	5,33%
2.13			ESTAÇÃO POÇO																			
2.13.1			PREVENTIVA																			
2.13.1.1			MENSAL																			
2.13.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	RS	93,04	RS	744,32	RS	79,15	RS	633,19	RS	95,26	RS	762,08	-RS	16,11	RS	128,89	20,36%
2.13.1.2			TRIMESTRAL																			
2.13.1.2.1			COBERTURA																			
2.13.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	222,88	RS	2,14	RS	476,96	RS	1,82	RS	405,75	RS	2,23	RS	497,02	-RS	0,41	RS	91,27	22,49%
2.13.1.2.2			ESQUADRIAS																			
2.13.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS	2,06	RS	162,74	RS	1,75	RS	138,44	RS	1,86	RS	146,94	-RS	0,11	RS	8,50	6,14%
2.13.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS	4,56	RS	360,24	RS	3,88	RS	306,45	RS	4,28	RS	338,12	-RS	0,40	RS	31,67	10,33%

2.13.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.13.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	RS 66,36	RS 199,08	RS 56,45	RS 169,35	RS 68,46	RS 205,38	-RS 12,01	RS 36,03	21,28%			
2.13.1.3			SEMESTRAL														
2.13.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.13.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	RS 69,30	RS 138,60	RS 58,95	RS 117,90	RS 70,95	RS 141,90	-RS 12,00	RS 24,00	20,36%			
2.13.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
2.13.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	RS 259,20	RS 518,40	RS 220,50	RS 441,00	RS 263,46	RS 526,92	-RS 42,96	RS 85,92	19,48%			
2.13.1.4			ANUAL														
2.13.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.13.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	136,16	RS 1,70	RS 231,47	RS 1,45	RS 196,91	RS 1,55	RS 211,05	-RS 0,10	RS 14,14	7,18%			
2.13.1.4.2			REVESTIMENTOS														
2.13.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	RS 1,89	RS 659,86	RS 1,61	RS 561,34	RS 1,89	RS 659,87	-RS 0,28	RS 98,53	17,55%			
2.13.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.13.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS 25,40	RS 203,20	RS 21,61	RS 172,86	RS 22,76	RS 182,08	-RS 1,15	RS 9,22	5,33%			
2.14			ESTAÇÃO JARDIM CAMBOINHA														
2.14.1			PREVENTIVA														
2.14.1.1			MENSAL														
2.14.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS 93,04	RS 1.116,48	RS 79,15	RS 949,79	RS 95,26	RS 1.143,12	-RS 16,11	RS 193,33	20,36%			
2.14.1.2			TRIMESTRAL														
2.14.1.2.1			COBERTURA														
2.14.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	0,90	RS 2,14	RS 1,92	RS 1,82	RS 1,64	RS 2,23	RS 2,01	-RS 0,41	RS 0,37	22,60%			
2.14.1.2.2			ESQUADRIAS														
2.14.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS 2,06	RS 162,74	RS 1,75	RS 138,44	RS 1,86	RS 146,94	-RS 0,11	RS 8,50	6,14%			
2.14.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS 4,56	RS 360,24	RS 3,88	RS 306,45	RS 4,28	RS 338,12	-RS 0,40	RS 31,67	10,33%			
2.14.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.14.1.2.3.1	COACO-PREVNT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	8,00	RS 66,36	RS 530,88	RS 56,45	RS 451,62	RS 68,46	RS 547,68	-RS 12,01	RS 96,06	21,27%			
2.14.1.3			SEMESTRAL														
2.14.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.14.1.3.1.1	COACO-PREVNT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	3,00	RS 69,30	RS 207,90	RS 58,95	RS 176,86	RS 70,95	RS 212,85	-RS 12,00	RS 35,99	20,35%			
2.14.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
2.14.1.3.2.1	COACO-PREVNT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	3,00	RS 259,20	RS 777,60	RS 220,50	RS 661,50	RS 263,46	RS 790,38	-RS 42,96	RS 128,88	19,48%			
2.14.1.4			ANUAL														
2.14.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO														
2.14.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	515,20	RS 1,70	RS 875,84	RS 1,45	RS 745,07	RS 1,55	RS 798,56	-RS 0,10	RS 53,49	7,18%			
2.14.1.4.2			REVESTIMENTOS														
2.14.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	686,82	RS 1,89	RS 1.298,08	RS 1,61	RS 1.104,28	RS 1,89	RS 1.298,08	-RS 0,28	RS 193,80	17,55%			
2.14.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
2.14.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	8,00	RS 25,40	RS 203,20	RS 21,61	RS 172,86	RS 22,76	RS 182,08	-RS 1,15	RS 9,22	5,33%			
2.15			ESTAÇÃO JARDIM MANGUINHOS														
2.15.1			PREVENTIVA														
2.15.1.1			MENSAL														
2.15.1.1.1	COACO-PREVNT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	8,00	RS 93,04	RS 744,32	RS 79,15	RS 633,19	RS 95,26	RS 762,08	-RS 16,11	RS 128,89	20,36%			

2.15.1.2			TRIMESTRAL																			
2.15.1.2.1			COBERTURA																			
2.15.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	168,00	RS	2,14	RS	359,52	RS	1,82	RS	305,84	RS	2,23	RS	374,64	-RS	0,41	RS	68,80	22,50%
2.15.1.2.2			ESQUADRIAS																			
2.15.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	79,00	RS	2,06	RS	162,74	RS	1,75	RS	138,44	RS	1,86	RS	146,94	-RS	0,11	RS	8,50	6,14%
2.15.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	79,00	RS	4,56	RS	360,24	RS	3,88	RS	306,45	RS	4,28	RS	338,12	-RS	0,40	RS	31,67	10,33%
2.15.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.15.1.2.3.1	COACO-PREVT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	3,00	RS	66,36	RS	199,08	RS	56,45	RS	169,35	RS	68,46	RS	205,38	-RS	12,01	RS	36,03	21,28%
2.15.1.3			SEMESTRAL																			
2.15.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.15.1.3.1.1	COACO-PREVT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	2,00	RS	69,30	RS	138,60	RS	58,95	RS	117,90	RS	70,95	RS	141,90	-RS	12,00	RS	24,00	20,36%
2.15.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.15.1.3.2.1	COACO-PREVT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	2,00	RS	259,20	RS	518,40	RS	220,50	RS	441,00	RS	263,46	RS	526,92	-RS	42,96	RS	85,92	19,48%
2.15.1.4			ANUAL																			
2.15.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.15.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	135,92	RS	1,70	RS	231,06	RS	1,45	RS	196,56	RS	1,55	RS	210,68	-RS	0,10	RS	14,12	7,18%
2.15.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.15.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	213,40	RS	1,89	RS	403,32	RS	1,61	RS	343,10	RS	1,89	RS	403,33	-RS	0,28	RS	60,23	17,55%
2.15.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.15.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPÁ	un	8,00	RS	25,40	RS	203,20	RS	21,61	RS	172,86	RS	22,76	RS	182,08	-RS	1,15	RS	9,22	5,33%
2.16			ESTAÇÃO E PATIO CABEDELO																			
2.16.1			PREVENTIVA																			
2.16.1.1			MENSAL																			
2.16.1.1.1	COACO-PREVT-01	Próprio	INSPEÇÃO PREDIAL PREVENTIVA EM EDIFICAÇÕES DA STU-JOP	UN	12,00	RS	93,04	RS	1.116,48	RS	79,15	RS	949,79	RS	95,26	RS	1.143,12	-RS	16,11	RS	193,33	20,36%
2.16.1.2			TRIMESTRAL																			
2.16.1.2.1			COBERTURA																			
2.16.1.2.1.1	LIM-CAL-005	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	972,80	RS	2,14	RS	2.081,79	RS	1,82	RS	1.770,98	RS	2,23	RS	2.169,34	-RS	0,41	RS	398,36	22,49%
2.16.1.2.2			ESQUADRIAS																			
2.16.1.2.2.1	4368	ORSE	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	un	72,00	RS	2,06	RS	148,32	RS	1,75	RS	126,17	RS	1,86	RS	133,92	-RS	0,11	RS	7,75	6,14%
2.16.1.2.2.2	4367	ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE FERRAGEM	un	72,00	RS	4,56	RS	328,32	RS	3,88	RS	279,30	RS	4,28	RS	308,16	-RS	0,40	RS	28,86	10,33%
2.16.1.2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.16.1.2.3.1	COACO-PREVT-03	Próprio	VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO DA CHAVE BOIA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE REDES ENTERRADAS E DE PONTOS DE CONSUMO	UN	8,00	RS	66,36	RS	530,88	RS	56,45	RS	451,62	RS	68,46	RS	547,68	-RS	12,01	RS	96,06	21,27%
2.16.1.3			SEMESTRAL																			
2.16.1.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.16.1.3.1.1	COACO-PREVT-04	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	10,00	RS	69,30	RS	693,00	RS	58,95	RS	589,53	RS	70,95	RS	709,50	-RS	12,00	RS	119,97	20,35%
2.16.1.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
2.16.1.3.2.1	COACO-PREVT-02	Próprio	REVISÃO GERAL DOS QUADROS ELÉTRICOS (REAPERTO, ATERRAMENTO, TEMPERATURA, LIMPEZA, ETC)	UN	10,00	RS	259,20	RS	2.592,00	RS	220,50	RS	2.205,01	RS	263,46	RS	2.634,60	-RS	42,96	RS	429,59	19,48%
2.16.1.4			ANUAL																			
2.16.1.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																			
2.16.1.4.1.1	10972	ORSE	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	m	972,80	RS	1,70	RS	1.653,76	RS	1,45	RS	1.406,85	RS	1,55	RS	1.507,84	-RS	0,10	RS	100,99	7,18%
2.16.1.4.2			REVESTIMENTOS																			
2.16.1.4.2.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	349,14	RS	1,89	RS	659,86	RS	1,61	RS	561,34	RS	1,89	RS	659,87	-RS	0,28	RS	98,53	17,55%

2.16.1.4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
2.16.1.4.3.1	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	24,00	RS	25,40	RS	609,60	RS	21,61	RS	518,58	RS	22,76	RS	546,24	-RS	1,15	RS	27,66	5,33%

3																						
MANUTENÇÃO CORRETIVA																						
SERVIÇOS INICIAIS																						
3.1.1	102655	SINAPI	FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024	M	5.400,00	R\$	0,53	R\$	2.862,00	R\$	0,45	R\$	2.434,70	R\$	0,54	R\$	2.916,00	-R\$	0,09	R\$	481,30	19,77%
3.1.2	12642	ORSE	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	un	60,00	R\$	9,03	R\$	541,80	R\$	7,68	R\$	460,90	R\$	6,46	R\$	387,60	R\$	1,22	R\$	73,30	15,90%
3.1.3	4554	ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	m	60,00	R\$	27,90	R\$	1.674,00	R\$	23,73	R\$	1.424,07	R\$	21,63	R\$	1.297,80	R\$	2,10	R\$	126,27	8,87%
3.1.4	01.04.20	SUDECAP	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M	72,00	R\$	8,90	R\$	640,80	R\$	7,57	R\$	545,12	R\$	9,77	R\$	703,44	-R\$	2,20	R\$	158,32	29,04%
3.1.5	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	380,00	R\$	2,07	R\$	786,60	R\$	1,76	R\$	669,16	R\$	1,53	R\$	581,40	R\$	0,23	R\$	87,76	13,11%
3.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	32,00	R\$	93,11	R\$	2.979,52	R\$	79,21	R\$	2.534,68	R\$	74,31	R\$	2.377,92	R\$	4,90	R\$	156,76	6,18%
3.1.7	2416	ORSE	CORDAS DE NYLON DE 1"	m	80,00	R\$	1,16	R\$	92,80	R\$	0,99	R\$	78,94	R\$	0,82	R\$	65,60	R\$	0,17	R\$	13,34	16,90%
3.1.8	003-STU JOP-MANUT	Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS ATÉ 100M	m²	60,00	R\$	56,57	R\$	3.394,20	R\$	48,12	R\$	2.887,45	R\$	56,75	R\$	3.405,00	-R\$	8,63	R\$	517,55	17,92%
3.2 RETIRADAS/REMOÇÕES/REMANEJAMENTOS																						
3.2.1	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	6,00	R\$	28,07	R\$	168,42	R\$	23,88	R\$	143,27	R\$	23,73	R\$	142,38	R\$	0,15	R\$	0,89	0,62%
3.2.2	12947	ORSE	REMOÇÃO DE TUBO GALVANIZADO, BITOLAS DIVERSAS	m	100,00	R\$	6,75	R\$	675,00	R\$	5,74	R\$	574,22	R\$	6,45	R\$	645,00	-R\$	0,71	R\$	70,78	12,33%
3.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	72,00	R\$	8,25	R\$	594,00	R\$	7,02	R\$	505,31	R\$	8,32	R\$	599,04	-R\$	1,30	R\$	93,73	18,55%
3.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	140,00	R\$	21,29	R\$	2.980,60	R\$	18,11	R\$	2.535,60	R\$	21,49	R\$	3.008,60	-R\$	3,38	R\$	473,00	18,65%
3.2.5	4859	ORSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	un	28,00	R\$	5,66	R\$	158,48	R\$	4,81	R\$	134,81	R\$	5,37	R\$	150,36	-R\$	0,56	R\$	15,55	11,53%
3.2.6	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	48,00	R\$	13,00	R\$	624,00	R\$	11,06	R\$	530,83	R\$	13,04	R\$	625,92	-R\$	1,98	R\$	95,09	17,91%
3.2.7	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	6,00	R\$	63,22	R\$	379,32	R\$	53,78	R\$	322,68	R\$	63,53	R\$	381,18	-R\$	9,75	R\$	58,50	18,13%
3.2.8	C3040	SEINFRA	RETRADA DE GRADE DE FERRO	m²	24,00	R\$	8,52	R\$	204,48	R\$	7,25	R\$	173,95	R\$	9,42	R\$	226,08	-R\$	2,17	R\$	52,13	29,97%
3.2.9	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	72,00	R\$	9,87	R\$	710,64	R\$	8,40	R\$	604,54	R\$	9,97	R\$	717,84	-R\$	1,57	R\$	113,30	18,74%
3.2.10	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	520,00	R\$	5,16	R\$	2.683,20	R\$	4,39	R\$	2.282,60	R\$	5,09	R\$	2.646,80	-R\$	0,70	R\$	364,20	15,96%
3.2.11	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	140,00	R\$	1,66	R\$	232,40	R\$	1,41	R\$	197,70	R\$	1,56	R\$	218,40	-R\$	0,15	R\$	20,70	10,47%
3.2.12	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	480,00	R\$	8,08	R\$	3.878,40	R\$	6,87	R\$	3.299,36	R\$	7,84	R\$	3.763,20	-R\$	0,97	R\$	463,84	14,06%
3.2.13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	480,00	R\$	7,34	R\$	3.523,20	R\$	6,24	R\$	2.997,19	R\$	6,87	R\$	3.297,60	-R\$	0,63	R\$	300,41	10,02%
3.2.14	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	180,00	R\$	2,54	R\$	457,20	R\$	2,16	R\$	388,94	R\$	2,56	R\$	460,80	-R\$	0,40	R\$	71,86	18,48%
3.2.15	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	88,00	R\$	7,03	R\$	618,64	R\$	5,98	R\$	526,27	R\$	6,61	R\$	581,68	-R\$	0,63	R\$	55,41	10,53%
3.2.16	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	104,00	R\$	1,35	R\$	140,40	R\$	1,15	R\$	119,43	R\$	1,36	R\$	141,44	-R\$	0,21	R\$	22,01	18,43%
3.2.17	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	56,00	R\$	10,84	R\$	607,04	R\$	9,22	R\$	516,40	R\$	10,97	R\$	614,32	-R\$	1,75	R\$	97,92	18,96%
3.2.18	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	R\$	7,90	R\$	632,00	R\$	6,72	R\$	537,64	R\$	7,99	R\$	639,20	-R\$	1,27	R\$	101,56	18,89%
3.2.19	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.400,00	R\$	0,60	R\$	1.440,00	R\$	0,51	R\$	1.225,00	R\$	0,62	R\$	1.488,00	-R\$	0,11	R\$	263,00	21,47%
3.2.20	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	160,00	R\$	0,57	R\$	91,20	R\$	0,48	R\$	77,58	R\$	0,58	R\$	92,80	-R\$	0,10	R\$	15,22	19,62%
3.2.21	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	200,00	R\$	1,56	R\$	312,00	R\$	1,33	R\$	265,41	R\$	1,57	R\$	314,00	-R\$	0,24	R\$	48,59	18,31%
3.2.22	3027	ORSE	REMOÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	4,00	R\$	22,25	R\$	89,00	R\$	18,93	R\$	75,71	R\$	15,71	R\$	62,84	-R\$	3,22	R\$	12,87	17,00%
3.2.23	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	R\$	113,29	R\$	453,16	R\$	96,38	R\$	385,50	R\$	100,37	R\$	401,48	-R\$	3,99	R\$	15,98	4,15%
3.2.24	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	R\$	188,02	R\$	752,08	R\$	159,95	R\$	639,79	R\$	166,59	R\$	666,36	-R\$	6,64	R\$	26,57	4,15%
3.2.25	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	200,00	R\$	49,16	R\$	9.832,00	R\$	41,82	R\$	8.364,09	R\$	49,49	R\$	9.898,00	-R\$	7,67	R\$	1.533,91	18,34%
3.2.26	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	36,00	R\$	127,73	R\$	4.598,28	R\$	108,66	R\$	3.911,76	R\$	124,21	R\$	4.471,56	-R\$	15,55	R\$	559,80	14,31%
3.2.27	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	80,00	R\$	1,60	R\$	128,00	R\$	1,36	R\$	108,88	R\$	1,61	R\$	128,80	-R\$	0,25	R\$	19,92	18,30%
3.2.28	9744	ORSE	REMOÇÃO DE PEÇA SERRADA 7 X 20CM PARA TELHADOS	m	20,00	R\$	12,77	R\$	255,40	R\$	10,86	R\$	217,26	R\$	12,10	R\$	242,00	-R\$	1,24	R\$	24,74	11,39%
3.2.29	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	480,00	R\$	3,05	R\$	1.464,00	R\$	2,59	R\$	1.245,42	R\$	3,08	R\$	1.478,40	-R\$	0,49	R\$	232,98	18,71%
3.2.30	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,00	R\$	2,30	R\$	138,00	R\$	1,96	R\$	117,39	R\$	2,31	R\$	138,60	-R\$	0,35	R\$	21,21	18,07%
3.2.31	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$	71,87	R\$	143,74	R\$	61,14	R\$	122,27	R\$	72,55	R\$	145,10	-R\$	11,41	R\$	22,83	18,67%

3.2.32	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	80,00	RS	33,25	RS	2.660,00	RS	28,29	RS	2.262,86	RS	28,02	RS	2.241,60	RS	0,27	RS	21,26	0,94%
3.2.33	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	80,00	RS	6,60	RS	528,00	RS	5,61	RS	449,17	RS	6,65	RS	532,00	-RS	1,04	RS	82,83	18,44%
3.2.34	8344	ORSE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PECAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m²	320,00	RS	8,70	RS	2.784,00	RS	7,40	RS	2.368,35	RS	8,10	RS	2.592,00	-RS	0,70	RS	223,65	9,44%
3.2.35	38	ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	m	180,00	RS	11,04	RS	1.987,20	RS	9,39	RS	1.690,51	RS	10,35	RS	1.863,00	-RS	0,96	RS	172,49	10,20%
3.2.36	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	8,00	RS	92,43	RS	739,44	RS	78,63	RS	629,04	RS	93,05	RS	744,40	-RS	14,42	RS	115,36	18,34%
3.2.37	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	4,00	RS	230,13	RS	920,52	RS	195,77	RS	783,08	RS	231,65	RS	926,60	-RS	35,88	RS	143,52	18,33%
3.2.38	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	40,00	RS	2,35	RS	94,00	RS	2,00	RS	79,96	RS	2,38	RS	95,20	-RS	0,38	RS	15,24	19,06%
3.2.39	8	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	8,00	RS	83,19	RS	665,52	RS	70,77	RS	566,15	RS	78,12	RS	624,96	-RS	7,35	RS	58,81	10,39%
3.2.40	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF 01/2021	m²	4,00	RS	14,99	RS	59,96	RS	12,75	RS	51,00	RS	15,04	RS	60,16	-RS	2,29	RS	9,16	17,96%
3.2.41	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	240,00	RS	3,98	RS	955,20	RS	3,39	RS	812,58	RS	3,82	RS	916,80	-RS	0,43	RS	104,22	12,83%
3.2.42	07.60.016	FDE	RETIRADA DE RIPAS	M	800,00	RS	0,47	RS	376,00	RS	0,40	RS	319,86	RS	0,47	RS	376,00	-RS	0,07	RS	56,14	17,55%
3.2.43	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	160,00	RS	0,43	RS	68,80	RS	0,37	RS	58,52	RS	0,44	RS	70,40	-RS	0,07	RS	11,88	20,30%
3.2.44	6395	ORSE	REMOÇÃO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO EM PVC JE, PONTA E BOLSA, DN 100MM	m	40,00	RS	2,52	RS	100,80	RS	2,14	RS	85,75	RS	2,39	RS	95,60	-RS	0,25	RS	9,85	11,49%
3.2.45	3019	ORSE	REMOÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL MONOPOLAR 13,8KV 100A	un	2,00	RS	30,58	RS	61,16	RS	26,01	RS	52,02	RS	21,59	RS	43,18	RS	4,42	RS	8,84	16,99%
3.2.46	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	un	4,00	RS	41,30	RS	165,20	RS	35,13	RS	140,53	RS	38,99	RS	155,96	-RS	3,86	RS	15,43	10,98%
3.2.47	4268	ORSE	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	un	2,00	RS	106,78	RS	213,56	RS	90,84	RS	181,67	RS	83,92	RS	167,84	RS	6,92	RS	13,83	7,61%
3.2.48	9421	ORSE	REMOÇÃO DE CATRACA	un	4,00	RS	19,69	RS	78,76	RS	16,75	RS	67,00	RS	18,53	RS	74,12	-RS	1,78	RS	7,12	10,63%

3.2.49	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	20,00	R\$ 10,33	R\$ 206,60	R\$ 8,79	R\$ 175,75	R\$ 9,71	R\$ 194,20	-R\$ 0,92	R\$ 18,45	10,50%
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	120,00	R\$ 73,85	R\$ 8.862,00	R\$ 62,82	R\$ 7.538,91	R\$ 74,09	R\$ 8.890,80	-R\$ 11,27	R\$ 1.351,89	17,93%
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	88,00	R\$ 22,25	R\$ 1.958,00	R\$ 18,93	R\$ 1.665,67	R\$ 21,54	R\$ 1.895,52	-R\$ 2,61	R\$ 229,85	13,80%
3.3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	60,00	R\$ 76,08	R\$ 4.564,80	R\$ 64,72	R\$ 3.883,28	R\$ 59,55	R\$ 3.573,00	R\$ 5,17	R\$ 310,28	7,99%
3.4			ESTRUTURAS											
3.4.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	12,00	R\$ 393,85	R\$ 4.726,20	R\$ 335,05	R\$ 4.020,58	R\$ 298,29	R\$ 3.579,48	R\$ 36,76	R\$ 441,10	10,97%
3.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	80,00	R\$ 488,38	R\$ 39.070,40	R\$ 415,47	R\$ 33.237,24	R\$ 365,03	R\$ 29.202,40	R\$ 50,44	R\$ 4.034,84	12,14%
3.4.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	12,00	R\$ 505,25	R\$ 6.063,00	R\$ 429,82	R\$ 5.157,80	R\$ 424,41	R\$ 5.092,92	R\$ 5,41	R\$ 64,88	1,26%
3.4.4	3846	ORSE	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM	cm	4.800,00	R\$ 0,86	R\$ 4.128,00	R\$ 0,73	R\$ 3.511,69	R\$ 0,71	R\$ 3.408,00	R\$ 0,02	R\$ 103,69	2,95%
3.4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	92,00	R\$ 189,06	R\$ 17.393,52	R\$ 160,83	R\$ 14.796,69	R\$ 191,00	R\$ 17.572,00	-R\$ 30,17	R\$ 2.775,31	18,76%
3.4.6	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	320,00	R\$ 61,38	R\$ 19.641,60	R\$ 52,22	R\$ 16.709,13	R\$ 51,84	R\$ 16.588,80	R\$ 0,38	R\$ 120,33	0,72%
3.4.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	800,00	R\$ 16,82	R\$ 13.456,00	R\$ 14,31	R\$ 11.447,03	R\$ 14,33	R\$ 11.464,00	-R\$ 0,02	R\$ 16,97	0,15%
3.4.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	1.520,00	R\$ 12,43	R\$ 18.893,60	R\$ 10,57	R\$ 16.072,81	R\$ 9,66	R\$ 14.683,20	R\$ 0,91	R\$ 1.389,61	8,65%
3.4.9	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	1.120,00	R\$ 14,13	R\$ 15.825,60	R\$ 12,02	R\$ 13.462,85	R\$ 11,19	R\$ 12.532,80	R\$ 0,83	R\$ 930,05	6,91%

3.4.10	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	200,00	RS	15,42	RS	3.084,00	RS	13,12	RS	2.623,56	RS	12,61	RS	2.522,00	RS	0,51	RS	101,56	3,87%
3.4.11	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-92. AF_09/2021	KG	120,00	RS	13,46	RS	1.615,20	RS	11,45	RS	1.374,05	RS	9,89	RS	1.186,80	RS	1,56	RS	187,25	13,63%
3.4.12	10778	ORSE	SERVIÇO DE FURO EM CONCRETO ARMADO COM ESP=8MM	un	20,00	RS	2,98	RS	59,60	RS	2,54	RS	50,70	RS	2,10	RS	42,00	RS	0,44	RS	8,70	17,16%
3.4.13	8215	ORSE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/1MM DE ESP), SIKA OU SIMILAR. APLICAÇÃO-ANCORAGEM	Kg	4,00	RS	90,00	RS	360,00	RS	76,56	RS	306,25	RS	68,00	RS	272,00	RS	8,56	RS	34,25	11,18%
3.4.14	12401	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM ALMA CHEIA. TERÇAS UDC 127. 2 ÁGUAS. S/ LANTERNIN. PD 6,0M, ENTRE PÓRTICOS 6,00M. VÃO 15,0	kg	2.400,00	RS	15,28	RS	36.672,00	RS	13,00	RS	31.196,91	RS	11,49	RS	27.576,00	RS	1,51	RS	3.620,91	11,61%
3.5			REPARO/REFORÇO ESTRUTURAL																			
3.5.1	4917	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESURAS DE ATÉ 3,0CM	m²	8,00	RS	177,64	RS	1.421,12	RS	151,12	RS	1.208,94	RS	159,59	RS	1.276,72	-RS	8,47	RS	67,78	5,61%
3.5.2	4775	ORSE	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - EMACO P22 OU SIMILAR. ESP=2MM	m²	12,00	RS	49,34	RS	592,08	RS	41,97	RS	503,68	RS	46,20	RS	554,40	-RS	4,23	RS	50,72	10,07%
3.5.3	8727	ORSE	RESTAURO - TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA TRAÇO 1:3 (SECÃO ATÉ 5X5CM) - REV 01_11/2021	m	40,00	RS	7,43	RS	297,20	RS	6,32	RS	252,82	RS	6,31	RS	252,40	RS	0,01	RS	0,42	0,17%
3.5.4	C1439	SEINFRA	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	m³	4,00	RS	781,52	RS	3.126,08	RS	664,84	RS	2.659,36	RS	730,52	RS	2.922,08	-RS	65,68	RS	262,72	9,88%
3.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,00	RS	251,95	RS	1.007,80	RS	214,33	RS	857,33	RS	254,52	RS	1.018,08	-RS	40,19	RS	160,75	18,75%
3.5.6	110826	SEDOP	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	m	20,00	RS	54,40	RS	1.088,00	RS	46,28	RS	925,56	RS	45,31	RS	906,20	RS	0,97	RS	19,36	2,09%
3.6			ELEMENTOS DE FECHAMENTO E VEDAÇÃO																			
3.6.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	m²	8,00	RS	108,89	RS	871,12	RS	92,63	RS	741,06	RS	104,67	RS	837,36	-RS	12,04	RS	96,30	12,99%
3.6.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	920,00	RS	69,16	RS	63.627,20	RS	58,83	RS	54.127,74	RS	62,89	RS	57.858,80	-RS	4,06	RS	3.731,06	6,89%
3.6.3	96371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	60,00	RS	70,61	RS	4.236,60	RS	60,07	RS	3.604,08	RS	52,79	RS	3.167,40	RS	7,28	RS	436,68	12,12%
3.6.4	13128	ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	12,00	RS	100,00	RS	1.200,00	RS	85,07	RS	1.020,84	RS	70,61	RS	847,32	RS	14,46	RS	173,52	17,00%
3.6.5	4065	ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REV 02	m²	4,00	RS	130,00	RS	520,00	RS	110,59	RS	442,36	RS	91,79	RS	367,16	RS	18,80	RS	75,20	17,00%
3.6.6	10565	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	40,00	RS	56,54	RS	2.261,60	RS	48,10	RS	1.923,94	RS	39,92	RS	1.596,80	RS	8,18	RS	327,14	17,00%
3.6.7	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	120,00	RS	75,25	RS	9.030,00	RS	64,02	RS	7.681,83	RS	69,00	RS	8.280,00	-RS	4,98	RS	598,17	7,79%
3.6.8	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	40,00	RS	41,11	RS	1.644,40	RS	34,97	RS	1.398,89	RS	37,45	RS	1.498,00	-RS	2,48	RS	99,11	7,08%
3.6.9	105039	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,00	RS	40,94	RS	818,80	RS	34,83	RS	696,55	RS	37,29	RS	745,80	-RS	2,46	RS	49,25	7,07%
3.6.10	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	132,00	RS	211,25	RS	27.885,00	RS	179,71	RS	23.721,80	RS	170,12	RS	22.455,84	RS	9,59	RS	1.265,96	5,34%
3.6.11	11985	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" ACADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO. REV 02	m	80,00	RS	183,53	RS	14.682,40	RS	156,13	RS	12.490,33	RS	138,95	RS	11.116,00	RS	17,18	RS	1.374,33	11,00%
3.6.12	C4502	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	m²	20,00	RS	15,41	RS	308,20	RS	13,11	RS	262,18	RS	10,88	RS	217,60	RS	2,23	RS	44,58	17,00%
3.6.13	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_03/2021	m²	4,00	RS	724,07	RS	2.896,28	RS	615,97	RS	2.463,86	RS	535,59	RS	2.142,36	RS	80,38	RS	321,50	13,05%
3.6.14	13664	ORSE	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, E=2CM	m²	8,00	RS	721,41	RS	5.771,28	RS	613,70	RS	4.909,63	RS	517,89	RS	4.143,12	RS	95,81	RS	766,51	15,61%
3.7			ACABAMENTOS INTERNOS																			
3.7.1			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS																			
3.7.1.1	13.80.018	FDE	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	m²	100,00	RS	50,49	RS	5.049,00	RS	42,95	RS	4.295,19	RS	35,65	RS	3.565,00	RS	7,30	RS	730,19	17,00%
3.7.1.2	3568	ORSE	RODAPÉ CERÂMICO 9 X 45 CM, LINHA COLORI NATURAL, PORCELANATO, CECRISA/PORFINARI OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO (OU SIMILAR)	m	136,00	RS	39,56	RS	5.380,16	RS	33,65	RS	4.576,90	RS	29,01	RS	3.945,36	RS	4,64	RS	631,54	13,80%
3.7.1.3	2602	ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	180,00	RS	62,71	RS	11.287,80	RS	53,35	RS	9.602,54	RS	53,69	RS	9.664,20	-RS	0,34	RS	61,66	0,64%
3.7.1.4	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	140,00	RS	150,22	RS	21.030,80	RS	127,79	RS	17.890,92	RS	115,52	RS	16.172,80	RS	12,27	RS	1.718,12	9,60%
3.7.1.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	240,00	RS	89,53	RS	21.487,20	RS	76,16	RS	18.279,19	RS	73,96	RS	17.750,40	RS	2,20	RS	528,79	2,89%

3.7.1.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	480,00	R\$ 38,51	R\$ 18.484,80	R\$ 32,76	R\$ 15.725,04	R\$ 30,67	R\$ 14.721,60	R\$ 2,09	R\$ 1.003,44	6,38%
3.7.1.7	08.01.06U	COMPESA	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZAÇÃO.	m²	120,00	R\$ 92,76	R\$ 11.131,20	R\$ 78,91	R\$ 9.469,32	R\$ 70,64	R\$ 8.476,80	R\$ 8,27	R\$ 992,52	10,48%
3.7.1.8	2624	ORSE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	80,00	R\$ 17,63	R\$ 1.410,40	R\$ 15,00	R\$ 1.199,82	R\$ 15,41	R\$ 1.232,80	-R\$ 0,41	R\$ 32,98	2,75%
3.7.1.9	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	80,00	R\$ 32,44	R\$ 2.595,20	R\$ 27,60	R\$ 2.207,74	R\$ 26,58	R\$ 2.126,40	R\$ 1,02	R\$ 81,34	3,68%
3.7.1.10	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	120,00	R\$ 77,49	R\$ 9.298,80	R\$ 65,92	R\$ 7.910,50	R\$ 58,05	R\$ 6.966,00	R\$ 7,87	R\$ 944,50	11,94%
3.7.1.11	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	120,00	R\$ 67,35	R\$ 8.082,00	R\$ 57,29	R\$ 6.875,36	R\$ 52,26	R\$ 6.271,20	R\$ 5,03	R\$ 604,16	8,79%
3.7.1.12	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	12,00	R\$ 154,04	R\$ 1.848,48	R\$ 131,04	R\$ 1.572,50	R\$ 116,67	R\$ 1.400,04	R\$ 14,37	R\$ 172,46	10,97%
3.7.1.13	13.02.053	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m²	8,00	R\$ 220,38	R\$ 1.763,04	R\$ 187,48	R\$ 1.499,82	R\$ 164,93	R\$ 1.319,44	R\$ 22,55	R\$ 180,38	12,03%
3.7.1.14	13.02.023	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	m²	8,00	R\$ 220,38	R\$ 1.763,04	R\$ 187,48	R\$ 1.499,82	R\$ 164,93	R\$ 1.319,44	R\$ 22,55	R\$ 180,38	12,03%
3.7.1.15	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,00	R\$ 33,91	R\$ 406,92	R\$ 28,85	R\$ 346,16	R\$ 26,77	R\$ 321,24	R\$ 2,08	R\$ 24,92	7,20%
3.7.1.16	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	60,00	R\$ 21,34	R\$ 1.280,40	R\$ 18,15	R\$ 1.089,23	R\$ 18,04	R\$ 1.082,40	R\$ 0,11	R\$ 6,83	0,63%
3.7.2			REVESTIMENTOS DE PAREDES E DIVISÓRIAS											
3.7.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.104,00	R\$ 3,93	R\$ 8.268,72	R\$ 3,34	R\$ 7.034,21	R\$ 3,49	R\$ 7.342,96	-R\$ 0,15	R\$ 308,75	4,39%
3.7.2.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.052,00	R\$ 25,73	R\$ 27.067,96	R\$ 21,89	R\$ 23.026,75	R\$ 23,21	R\$ 24.416,92	-R\$ 1,32	R\$ 1.390,17	6,04%
3.7.2.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	240,00	R\$ 29,35	R\$ 7.044,00	R\$ 24,97	R\$ 5.992,34	R\$ 25,16	R\$ 6.038,40	-R\$ 0,19	R\$ 46,06	0,77%
3.7.2.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_DE	m²	120,00	R\$ 69,79	R\$ 8.374,80	R\$ 59,37	R\$ 7.124,45	R\$ 56,10	R\$ 6.732,00	R\$ 3,27	R\$ 392,45	5,51%
3.7.2.5	1917	ORSE	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 20CM X 20CM - REV_02_04/2022	m²	60,00	R\$ 8,16	R\$ 489,60	R\$ 6,94	R\$ 416,50	R\$ 7,14	R\$ 428,40	-R\$ 0,20	R\$ 11,90	2,86%
3.7.2.6	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 75MM. AF_02/2023	M	40,00	R\$ 10,21	R\$ 408,40	R\$ 8,69	R\$ 347,42	R\$ 9,20	R\$ 368,00	-R\$ 0,51	R\$ 20,58	5,92%
3.7.2.7	7604	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REV_04	m²	349,14	R\$ 84,49	R\$ 29.498,50	R\$ 71,88	R\$ 25.094,41	R\$ 63,45	R\$ 22.152,68	R\$ 8,43	R\$ 2.941,73	11,72%
3.7.3			TETO											
3.7.3.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	300,00	R\$ 41,76	R\$ 12.528,00	R\$ 35,53	R\$ 10.657,58	R\$ 37,70	R\$ 11.310,00	-R\$ 2,17	R\$ 652,42	6,12%
3.7.3.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	120,00	R\$ 58,71	R\$ 7.045,20	R\$ 49,94	R\$ 5.993,36	R\$ 44,74	R\$ 5.368,80	R\$ 5,20	R\$ 624,56	10,42%
3.7.3.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	40,00	R\$ 71,50	R\$ 2.860,00	R\$ 60,83	R\$ 2.433,00	R\$ 55,76	R\$ 2.230,40	R\$ 5,07	R\$ 202,60	8,33%
3.7.4			PINTURA											
3.7.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.520,00	R\$ 3,56	R\$ 5.411,20	R\$ 3,03	R\$ 4.603,31	R\$ 3,11	R\$ 4.727,20	-R\$ 0,08	R\$ 123,89	2,69%
3.7.4.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	600,00	R\$ 4,36	R\$ 2.616,00	R\$ 3,71	R\$ 2.225,43	R\$ 3,91	R\$ 2.346,00	-R\$ 0,20	R\$ 120,57	5,42%
3.7.4.3	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DEZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	m²	200,00	R\$ 28,13	R\$ 5.626,00	R\$ 23,93	R\$ 4.786,04	R\$ 24,46	R\$ 4.892,00	-R\$ 0,53	R\$ 105,96	2,21%
3.7.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10.000,00	R\$ 9,43	R\$ 94.300,00	R\$ 8,02	R\$ 80.221,13	R\$ 8,12	R\$ 81.200,00	-R\$ 0,10	R\$ 978,87	1,22%
3.7.4.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3.000,00	R\$ 11,39	R\$ 34.170,00	R\$ 9,69	R\$ 29.068,46	R\$ 10,09	R\$ 30.270,00	-R\$ 0,40	R\$ 1.201,54	4,13%
3.7.4.6	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	100,00	R\$ 14,23	R\$ 1.423,00	R\$ 12,11	R\$ 1.210,54	R\$ 12,77	R\$ 1.277,00	-R\$ 0,66	R\$ 66,46	5,49%

3.7.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	700,00	RS	17,39	RS	12.173,00	RS	14,79	RS	10.355,58	RS	16,84	RS	11.788,00	-RS	2,05	RS	1.432,42	13,83%
3.7.4.8	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.800,00	RS	14,52	RS	26.136,00	RS	12,35	RS	22.233,93	RS	13,51	RS	24.318,00	-RS	1,16	RS	2.084,07	9,37%
3.8			COBERTURA																			
3.8.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,00	RS	45,15	RS	2.167,20	RS	38,41	RS	1.843,63	RS	33,99	RS	1.631,52	RS	4,42	RS	212,11	11,51%
3.8.2	9078	ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	80,00	RS	137,59	RS	11.007,20	RS	117,05	RS	9.363,83	RS	109,43	RS	8.754,40	RS	7,62	RS	609,43	6,51%
3.8.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	140,00	RS	122,84	RS	17.197,60	RS	104,50	RS	14.630,02	RS	94,81	RS	13.273,40	RS	9,69	RS	1.356,62	9,27%
3.8.4	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	600,00	RS	20,00	RS	12.000,00	RS	17,01	RS	10.208,41	RS	18,64	RS	11.184,00	-RS	1,63	RS	975,59	9,56%
3.8.5	100390	SINAPI	RETIKADA E RECOLOCAÇÃO DE RÍPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	120,00	RS	19,86	RS	2.383,20	RS	16,89	RS	2.027,39	RS	17,74	RS	2.128,80	-RS	0,85	RS	101,41	5,00%
3.8.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240,00	RS	74,48	RS	17.875,20	RS	63,36	RS	15.206,45	RS	53,75	RS	12.900,00	RS	9,61	RS	2.306,45	15,17%
3.8.7	07.70.002	FDE	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	12,00	RS	6,73	RS	80,76	RS	5,73	RS	68,70	RS	6,70	RS	80,40	-RS	0,97	RS	11,70	17,03%
3.8.8	07.70.001	FDE	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	120,00	RS	0,95	RS	114,00	RS	0,81	RS	96,97	RS	0,94	RS	112,80	-RS	0,13	RS	15,83	16,32%
3.8.9	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	40,00	RS	38,52	RS	1.540,80	RS	32,77	RS	1.310,76	RS	30,88	RS	1.235,20	RS	1,89	RS	75,56	5,76%
3.8.10	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	120,00	RS	59,71	RS	7.165,20	RS	50,80	RS	6.095,44	RS	43,87	RS	5.264,40	RS	6,93	RS	831,04	13,63%
3.8.11	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	m²	9,60	RS	481,12	RS	4.618,75	RS	409,29	RS	3.929,17	RS	352,50	RS	3.384,00	RS	56,79	RS	545,17	13,87%
3.8.12	100391	SINAPI	RETIKADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	40,00	RS	17,13	RS	685,20	RS	14,57	RS	582,90	RS	15,72	RS	628,80	-RS	1,15	RS	45,90	7,87%
3.8.13	202	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEL, PEÇA SERRADA SCM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	m	12,80	RS	55,47	RS	710,01	RS	47,19	RS	604,01	RS	44,21	RS	565,89	RS	2,98	RS	38,12	6,31%
3.8.14	07.80.002	FDE	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	28,80	RS	17,15	RS	493,92	RS	14,59	RS	420,17	RS	14,06	RS	404,93	RS	0,53	RS	15,24	3,63%
3.8.15	10222	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 4 X1,5CM	m	180,00	RS	7,14	RS	1.285,20	RS	6,07	RS	1.093,32	RS	5,90	RS	1.062,00	RS	0,17	RS	31,32	2,86%
3.8.16	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,00	RS	44,94	RS	3.595,20	RS	38,23	RS	3.058,44	RS	33,57	RS	2.685,60	RS	4,66	RS	372,84	12,19%
3.8.17	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	40,00	RS	20,05	RS	802,00	RS	17,06	RS	682,26	RS	15,44	RS	617,60	RS	1,62	RS	64,66	9,48%
3.8.18	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	RS	71,97	RS	5.757,60	RS	61,22	RS	4.897,99	RS	55,00	RS	4.400,00	RS	6,22	RS	497,99	10,17%
3.8.19	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00	RS	139,12	RS	10.016,64	RS	118,35	RS	8.521,16	RS	105,76	RS	7.614,72	RS	12,59	RS	906,44	10,64%
3.8.20	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	RS	27,37	RS	328,44	RS	23,28	RS	279,40	RS	23,78	RS	285,36	-RS	0,50	RS	5,96	2,13%
3.8.21	C2479	SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	45,00	RS	264,21	RS	11.889,45	RS	224,76	RS	10.114,37	RS	197,12	RS	8.870,40	RS	27,64	RS	1.243,97	12,30%
3.8.22	11531	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SOMBREAMENTO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO	m²	45,00	RS	62,26	RS	2.801,70	RS	52,96	RS	2.383,40	RS	48,65	RS	2.189,25	RS	4,31	RS	194,15	8,15%
3.8.23	4979	ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 4, 6, OU 8MM	m²	40,00	RS	18,14	RS	725,60	RS	15,43	RS	617,26	RS	17,14	RS	685,60	-RS	1,71	RS	68,34	11,07%
3.8.24	251	ORSE	CUMEIRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA DE 8MM	m	24,00	RS	101,91	RS	2.445,84	RS	86,69	RS	2.080,67	RS	73,12	RS	1.754,88	RS	13,57	RS	325,79	15,66%
3.8.25	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO.	CHP	12,00	RS	215,31	RS	2.583,72	RS	183,16	RS	2.197,97	RS	161,33	RS	1.935,96	RS	21,83	RS	262,01	11,92%
3.8.26	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO.	CHI	12,00	RS	104,19	RS	1.250,28	RS	88,63	RS	1.063,61	RS	82,88	RS	994,56	RS	5,75	RS	69,05	6,49%
3.8.27	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. PS	m²	480,00	RS	159,59	RS	76.603,20	RS	135,76	RS	65.166,44	RS	114,57	RS	54.993,60	RS	21,19	RS	10.172,84	15,61%
3.9			ESQUADRIAS																			

3.9.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	8,00	RS	576,76	RS	4.614,08	RS	490,65	RS	3.925,20	RS	423,03	RS	3.384,24	RS	67,62	RS	540,96	13,78%
3.9.2	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	36,00	RS	332,39	RS	11.966,04	RS	282,76	RS	10.179,52	RS	243,40	RS	8.762,40	RS	39,36	RS	1.417,12	13,92%
3.9.3	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	4,00	RS	129,92	RS	519,68	RS	110,52	RS	442,09	RS	103,51	RS	414,04	RS	7,01	RS	28,05	6,34%
3.9.4	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	24,00	RS	45,82	RS	1.099,68	RS	38,98	RS	935,49	RS	41,17	RS	988,08	-RS	2,19	RS	52,59	5,62%
3.9.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBU TIR COM CILINDRO EXTERNO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	RS	94,36	RS	3.019,52	RS	80,27	RS	2.568,70	RS	76,28	RS	2.440,96	RS	3,99	RS	127,74	4,97%
3.9.6	140219	SBC	FECHADURA DIGITAL FR101 SEM FIO- INTELBRAS	UN	2,00	RS	632,30	RS	1.264,60	RS	537,90	RS	1.075,79	RS	468,63	RS	937,26	RS	69,27	RS	138,53	12,88%
3.9.7	10004	ORSE	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	un	2,00	RS	116,52	RS	233,04	RS	99,12	RS	198,24	RS	85,04	RS	170,08	RS	14,08	RS	28,16	14,21%
3.9.8	102189	SINAPI	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	4,00	RS	221,31	RS	885,24	RS	188,27	RS	753,07	RS	178,76	RS	715,04	RS	9,51	RS	38,03	5,05%
3.9.9	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	4,00	RS	853,32	RS	3.413,28	RS	725,92	RS	2.903,68	RS	622,75	RS	2.491,00	RS	103,17	RS	412,68	14,21%
3.9.10	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	RS	23,46	RS	46,92	RS	19,96	RS	39,91	RS	19,21	RS	38,42	RS	0,75	RS	1,49	3,73%
3.9.11	1861	ORSE	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	un	2,00	RS	25,40	RS	50,80	RS	21,61	RS	43,21	RS	17,94	RS	35,88	RS	3,67	RS	7,33	16,96%
3.9.12	1874	ORSE	FORNECIMENTO DE CADEADO 50MM	un	2,00	RS	45,00	RS	90,00	RS	38,28	RS	76,56	RS	31,77	RS	63,54	RS	6,51	RS	13,02	17,01%
3.9.13	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	RS	2.026,04	RS	4.052,08	RS	1.723,55	RS	3.447,10	RS	1.466,78	RS	2.933,56	RS	256,77	RS	513,54	14,90%
3.9.14	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	RS	775,50	RS	1.551,00	RS	659,72	RS	1.319,43	RS	621,62	RS	1.243,24	RS	38,10	RS	76,19	5,77%
3.9.15	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS	870,37	RS	3.481,48	RS	740,42	RS	2.961,69	RS	692,26	RS	2.769,04	RS	48,16	RS	192,65	6,50%
3.9.16	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS	350,86	RS	1.403,44	RS	298,48	RS	1.193,90	RS	260,06	RS	1.040,24	RS	38,42	RS	153,66	12,87%
3.9.17	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS	381,07	RS	1.524,28	RS	324,18	RS	1.296,70	RS	283,93	RS	1.135,72	RS	40,25	RS	160,98	12,41%
3.9.18	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS	464,79	RS	1.859,16	RS	395,40	RS	1.581,58	RS	344,33	RS	1.377,32	RS	51,07	RS	204,26	12,91%
3.9.19	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS	356,91	RS	1.427,64	RS	303,62	RS	1.214,49	RS	265,61	RS	1.062,44	RS	38,01	RS	152,05	12,52%
3.9.20	13399	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	m²	4,00	RS	550,00	RS	2.200,00	RS	467,89	RS	1.871,54	RS	388,36	RS	1.553,44	RS	79,53	RS	318,10	17,00%
3.9.21	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,00	RS	653,76	RS	2.615,04	RS	556,15	RS	2.224,61	RS	471,80	RS	1.887,20	RS	84,35	RS	337,41	15,17%
3.9.22	110342	SBC	JANELA DE MADEIRA MAXIM AR	m²	2,00	RS	1.045,75	RS	2.091,50	RS	889,62	RS	1.779,24	RS	1.110,29	RS	2.220,58	-RS	220,67	RS	441,34	24,80%
3.9.23	3149	ORSE	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	m²	8,00	RS	64,67	RS	517,36	RS	55,01	RS	440,11	RS	45,66	RS	365,28	RS	9,35	RS	74,83	17,00%
3.9.24	11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	m²	4,00	RS	507,84	RS	2.031,36	RS	432,02	RS	1.728,08	RS	368,50	RS	1.474,00	RS	63,52	RS	254,08	14,70%
3.9.25	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	4,00	RS	598,24	RS	2.392,96	RS	508,92	RS	2.035,69	RS	524,76	RS	2.099,04	-RS	15,84	RS	63,35	3,11%
3.9.26	1871	ORSE	GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPACAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPACAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO - REV 03_12/2021	m²	12,00	RS	487,50	RS	5.850,00	RS	414,72	RS	4.976,60	RS	406,34	RS	4.876,08	RS	8,38	RS	100,52	2,02%
3.10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS																			
3.10.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	RS	560,50	RS	3.363,00	RS	476,82	RS	2.860,90	RS	405,17	RS	2.431,02	RS	71,65	RS	429,88	15,03%
3.10.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	RS	152,80	RS	611,20	RS	129,99	RS	519,94	RS	111,73	RS	446,92	RS	18,26	RS	73,02	14,04%
3.10.3	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	20,00	RS	154,51	RS	3.090,20	RS	131,44	RS	2.628,83	RS	123,02	RS	2.460,40	RS	8,42	RS	168,43	6,41%
3.10.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	RS	46,29	RS	925,80	RS	39,38	RS	787,57	RS	34,06	RS	681,20	RS	5,32	RS	106,37	13,51%
3.10.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	RS	72,80	RS	873,60	RS	61,93	RS	743,17	RS	60,01	RS	720,12	RS	1,92	RS	23,05	3,10%

3.10.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	RS	9,56	RS	191,20	RS	8,13	RS	162,65	RS	8,11	RS	162,20	RS	0,02	RS	0,45	0,28%
3.10.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	RS	81,72	RS	1.634,40	RS	69,52	RS	1.390,38	RS	58,55	RS	1.171,00	RS	10,97	RS	219,38	15,78%
3.10.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	RS	11,11	RS	222,20	RS	9,45	RS	189,02	RS	8,59	RS	171,80	RS	0,86	RS	17,22	9,11%
3.10.9	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	RS	95,61	RS	382,44	RS	81,34	RS	325,34	RS	68,54	RS	274,16	RS	12,80	RS	51,18	15,73%
3.10.10	023217	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	32,00	RS	83,71	RS	2.678,72	RS	71,21	RS	2.278,79	RS	69,15	RS	2.212,80	RS	2,06	RS	65,99	2,90%
3.10.11	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	12,00	RS	109,01	RS	1.308,12	RS	92,73	RS	1.112,81	RS	80,91	RS	970,92	RS	11,82	RS	141,89	12,75%
3.10.12	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	20,00	RS	77,16	RS	1.543,20	RS	65,64	RS	1.312,80	RS	60,87	RS	1.217,40	RS	4,77	RS	95,40	7,27%
3.10.13	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	12,00	RS	119,53	RS	1.434,36	RS	101,68	RS	1.220,21	RS	87,37	RS	1.048,44	RS	14,31	RS	171,77	14,08%
3.10.14	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	40,00	RS	50,00	RS	2.000,00	RS	42,54	RS	1.701,40	RS	35,31	RS	1.412,40	RS	7,23	RS	289,00	16,99%
3.10.15	6411	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,60X0,60MX0,07M	un	4,00	RS	60,88	RS	243,52	RS	51,79	RS	207,16	RS	47,66	RS	190,64	RS	4,13	RS	16,52	7,97%
3.10.16	97906	SINAPI	CAIXA ENFILEIRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_13/2020	UN	8,00	RS	403,85	RS	3.230,80	RS	343,56	RS	2.748,44	RS	349,00	RS	2.792,00	-RS	5,44	RS	43,56	1,58%
3.10.17	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00	RS	29,16	RS	1.749,60	RS	24,81	RS	1.488,38	RS	21,58	RS	1.294,80	RS	3,23	RS	193,58	13,01%
3.10.18	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	RS	23,54	RS	941,60	RS	20,03	RS	801,02	RS	17,24	RS	689,60	RS	2,79	RS	111,42	13,91%
3.10.19	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	RS	145,84	RS	875,04	RS	124,07	RS	744,39	RS	110,62	RS	663,72	RS	13,45	RS	80,67	10,84%
3.10.20	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	RS	307,00	RS	1.228,00	RS	261,17	RS	1.044,66	RS	223,38	RS	893,52	RS	37,79	RS	151,14	14,47%
3.10.21	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	RS	691,06	RS	1.382,12	RS	587,89	RS	1.175,77	RS	497,01	RS	994,02	RS	90,88	RS	181,75	15,46%
3.10.22	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	RS	8,61	RS	34,44	RS	7,32	RS	29,29	RS	7,18	RS	28,72	RS	0,14	RS	0,57	1,95%
3.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
3.11.1	13031	ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	un	80,00	RS	104,08	RS	8.326,40	RS	88,54	RS	7.083,27	RS	82,90	RS	6.632,00	RS	5,64	RS	451,27	6,37%
3.11.2	12801	ORSE	LAMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 18/20 W, BASE G13	un	160,00	RS	16,25	RS	2.600,00	RS	13,82	RS	2.211,82	RS	12,32	RS	1.971,20	RS	1,50	RS	240,62	10,88%
3.11.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	RS	25,66	RS	513,20	RS	21,83	RS	436,57	RS	22,94	RS	458,80	-RS	1,11	RS	22,23	5,09%
3.11.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	RS	16,87	RS	202,44	RS	14,35	RS	172,21	RS	13,55	RS	162,60	RS	0,80	RS	9,61	5,58%
3.11.5	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,00	RS	360,40	RS	2.883,20	RS	306,59	RS	2.452,74	RS	259,49	RS	2.075,92	RS	47,10	RS	376,82	15,36%
3.11.6	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	20,00	RS	48,60	RS	972,00	RS	41,34	RS	826,88	RS	38,38	RS	767,60	RS	2,96	RS	59,28	7,17%
3.11.7	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	20,00	RS	138,80	RS	2.776,00	RS	118,08	RS	2.361,54	RS	102,07	RS	2.041,40	RS	16,01	RS	320,14	13,56%
3.11.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	RS	9,93	RS	79,44	RS	8,45	RS	67,57	RS	7,48	RS	59,84	RS	0,97	RS	7,73	11,44%
3.11.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	RS	9,93	RS	119,16	RS	8,45	RS	101,36	RS	7,48	RS	89,76	RS	0,97	RS	11,60	11,44%
3.11.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	RS	10,71	RS	128,52	RS	9,11	RS	109,33	RS	8,19	RS	98,28	RS	0,92	RS	11,05	10,11%
3.11.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	RS	11,45	RS	68,70	RS	9,74	RS	58,44	RS	8,94	RS	53,64	RS	0,80	RS	4,80	8,21%
3.11.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	RS	12,71	RS	50,84	RS	10,81	RS	43,24	RS	10,14	RS	40,56	RS	0,67	RS	2,68	6,20%
3.11.13	12239	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	4,00	RS	103,77	RS	415,08	RS	88,28	RS	353,10	RS	82,18	RS	328,72	RS	6,10	RS	24,38	6,90%
3.11.14	10794	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	2,00	RS	767,38	RS	1.534,76	RS	652,81	RS	1.305,62	RS	577,51	RS	1.155,02	RS	75,30	RS	150,60	11,53%
3.11.15	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2025	UN	1,20	RS	1.951,28	RS	2.341,53	RS	1.659,96	RS	1.991,94	RS	1.517,52	RS	1.821,02	RS	142,44	RS	170,92	8,58%
3.11.16	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	RS	59,91	RS	239,64	RS	50,97	RS	203,86	RS	43,73	RS	174,92	RS	7,24	RS	28,94	14,20%
3.11.17	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	RS	62,26	RS	124,52	RS	52,96	RS	105,92	RS	45,84	RS	91,68	RS	7,12	RS	14,24	13,44%

3.11.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	RS	64,48	RS	515,84	RS	54,85	RS	438,82	RS	48,10	RS	384,80	RS	6,75	RS	54,02	12,31%
3.11.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	RS	80,99	RS	647,92	RS	68,90	RS	551,18	RS	64,28	RS	514,24	RS	4,62	RS	36,94	6,70%
3.11.20	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	RS	48,97	RS	195,88	RS	41,66	RS	166,63	RS	37,58	RS	150,32	RS	4,08	RS	16,31	9,79%
3.11.21	101489	SINAPI	ENLIGADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_DS	UN	1,00	RS	1.537,99	RS	1.537,99	RS	1.308,37	RS	1.308,37	RS	1.209,66	RS	1.209,66	RS	98,71	RS	98,71	7,54%
3.11.22	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2.5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4,00	RS	544,31	RS	2.177,24	RS	463,05	RS	1.852,18	RS	418,95	RS	1.675,80	RS	44,10	RS	176,38	9,52%
3.11.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	RS	3,08	RS	6.160,00	RS	2,62	RS	5.240,32	RS	2,48	RS	4.960,00	RS	0,14	RS	280,32	5,35%
3.11.24	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	RS	4,56	RS	9.120,00	RS	3,88	RS	7.758,39	RS	3,60	RS	7.200,00	RS	0,28	RS	558,39	7,20%
3.11.25	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	RS	7,18	RS	2.297,60	RS	6,11	RS	1.954,57	RS	5,58	RS	1.785,60	RS	0,53	RS	168,97	8,64%
3.11.26	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	RS	10,07	RS	2.416,80	RS	8,57	RS	2.055,97	RS	7,79	RS	1.869,60	RS	0,78	RS	186,37	9,06%
3.11.27	3811	ORSE	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	m	12,00	RS	41,59	RS	499,08	RS	35,38	RS	424,56	RS	36,70	RS	440,40	-RS	1,32	RS	15,84	3,73%
3.11.28	11679	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	RS	11,62	RS	697,20	RS	9,89	RS	593,10	RS	9,25	RS	555,00	RS	0,64	RS	38,10	6,42%
3.11.29	11412	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	RS	15,49	RS	929,40	RS	13,18	RS	790,64	RS	12,00	RS	720,00	RS	1,18	RS	70,64	8,93%
3.11.30	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	48,00	RS	6,79	RS	325,92	RS	5,78	RS	277,26	RS	6,94	RS	333,12	-RS	1,16	RS	55,86	20,15%
3.11.31	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	RS	10,41	RS	416,40	RS	8,86	RS	354,23	RS	10,10	RS	404,00	-RS	1,24	RS	49,77	14,05%
3.11.32	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	RS	12,66	RS	253,20	RS	10,77	RS	215,39	RS	12,15	RS	243,00	-RS	1,38	RS	27,61	12,82%
3.11.33	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	RS	14,59	RS	116,72	RS	12,41	RS	99,29	RS	14,03	RS	112,24	-RS	1,62	RS	12,95	13,04%
3.11.34	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	RS	8,38	RS	1.005,60	RS	7,13	RS	855,46	RS	7,72	RS	926,40	-RS	0,59	RS	70,94	8,29%
3.11.35	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	RS	10,09	RS	3.228,80	RS	8,58	RS	2.746,74	RS	8,72	RS	2.790,40	-RS	0,14	RS	43,66	1,59%
3.11.36	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	RS	13,74	RS	2.748,00	RS	11,69	RS	2.337,72	RS	11,58	RS	2.316,00	RS	0,11	RS	21,72	0,93%
3.11.37	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	RS	17,31	RS	1.038,60	RS	14,73	RS	883,53	RS	14,39	RS	863,40	RS	0,34	RS	20,13	2,28%
3.11.38	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	RS	83,85	RS	335,40	RS	71,33	RS	285,32	RS	62,54	RS	250,16	RS	8,79	RS	35,16	12,32%
3.11.39	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	RS	9,45	RS	75,60	RS	8,04	RS	64,31	RS	9,17	RS	73,36	-RS	1,13	RS	9,05	14,07%
3.11.40	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	RS	6,56	RS	131,20	RS	5,58	RS	111,61	RS	6,48	RS	129,60	-RS	0,90	RS	17,99	16,12%
3.11.41	8466	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	240,00	RS	8,76	RS	2.102,40	RS	7,45	RS	1.788,51	RS	7,35	RS	1.764,00	RS	0,10	RS	24,51	1,37%
3.11.42	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	RS	8,98	RS	898,00	RS	7,64	RS	763,92	RS	8,58	RS	858,00	-RS	0,94	RS	94,08	12,32%
3.11.43	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	RS	10,67	RS	213,40	RS	9,08	RS	181,53	RS	9,86	RS	197,20	-RS	0,78	RS	15,67	8,63%
3.11.44	12156	ORSE	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"	un	8,00	RS	39,87	RS	318,96	RS	33,92	RS	271,33	RS	35,03	RS	280,24	-RS	1,11	RS	8,91	3,28%
3.11.45	12155	ORSE	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"	un	8,00	RS	37,87	RS	302,96	RS	32,22	RS	257,72	RS	33,61	RS	268,88	-RS	1,39	RS	11,16	4,33%
3.11.46	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	4,00	RS	61,49	RS	245,96	RS	52,31	RS	209,23	RS	43,42	RS	173,68	RS	8,89	RS	35,55	16,99%
3.11.47	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	RS	39,18	RS	313,44	RS	33,33	RS	266,64	RS	34,76	RS	278,08	-RS	1,43	RS	11,44	4,29%
3.11.48	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	RS	52,69	RS	421,52	RS	44,82	RS	358,58	RS	46,58	RS	372,64	-RS	1,76	RS	14,06	3,92%
3.11.49	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	RS	48,22	RS	1.928,80	RS	41,02	RS	1.640,83	RS	43,42	RS	1.736,80	-RS	2,40	RS	95,97	5,85%
3.11.50	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	RS	26,94	RS	1.077,60	RS	22,92	RS	916,71	RS	23,98	RS	959,20	-RS	1,06	RS	42,49	4,64%
3.11.51	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	RS	41,69	RS	1.667,60	RS	35,47	RS	1.418,62	RS	36,80	RS	1.472,00	-RS	1,33	RS	53,38	3,76%

3.11.52	12984	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	32,00	R\$ 3,25	R\$ 104,00	R\$ 2,76	R\$ 88,47	R\$ 2,63	R\$ 84,16	R\$ 0,13	R\$ 4,31	4,87%
3.11.53	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	un	12,00	R\$ 3,73	R\$ 44,76	R\$ 3,17	R\$ 38,07	R\$ 2,96	R\$ 35,52	R\$ 0,21	R\$ 2,55	6,70%
3.11.54	83401	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 143,61	R\$ 574,44	R\$ 122,17	R\$ 488,67	R\$ 120,91	R\$ 483,64	R\$ 1,26	R\$ 5,03	1,03%
3.12			DIVERSOS											
3.12.1	C4860	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450MM	M	480,00	R\$ 29,35	R\$ 14.088,00	R\$ 24,97	R\$ 11.984,68	R\$ 23,33	R\$ 11.198,40	R\$ 1,64	R\$ 786,28	6,56%
3.12.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$ 23,10	R\$ 9.240,00	R\$ 19,65	R\$ 7.860,48	R\$ 23,65	R\$ 9.460,00	-R\$ 4,00	R\$ 1.599,52	20,35%
3.12.3	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$ 18,67	R\$ 7.468,00	R\$ 15,88	R\$ 6.353,03	R\$ 18,73	R\$ 7.492,00	-R\$ 2,85	R\$ 1.138,97	17,93%
3.12.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 23,42	R\$ 4.684,00	R\$ 19,92	R\$ 3.984,68	R\$ 23,98	R\$ 4.796,00	-R\$ 4,06	R\$ 811,32	20,36%
3.12.5	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 23,56	R\$ 4.712,00	R\$ 20,04	R\$ 4.008,50	R\$ 23,77	R\$ 4.754,00	-R\$ 3,73	R\$ 745,50	18,60%
3.12.6	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	2.000,00	R\$ 2,47	R\$ 4.940,00	R\$ 2,10	R\$ 4.202,46	R\$ 2,15	R\$ 4.300,00	-R\$ 0,05	R\$ 97,54	2,32%
3.12.7	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	120,00	R\$ 4,54	R\$ 544,80	R\$ 3,86	R\$ 463,46	R\$ 3,49	R\$ 418,80	R\$ 0,37	R\$ 44,66	9,64%
3.12.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	20,00	R\$ 15,26	R\$ 305,20	R\$ 12,98	R\$ 259,63	R\$ 11,70	R\$ 234,00	R\$ 1,28	R\$ 25,63	9,87%
3.12.9	4190	ORSE	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	un	12,00	R\$ 3,60	R\$ 43,20	R\$ 3,06	R\$ 36,75	R\$ 2,54	R\$ 30,48	R\$ 0,52	R\$ 6,27	17,06%
3.12.10	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	un	8,00	R\$ 43,10	R\$ 344,80	R\$ 36,67	R\$ 293,32	R\$ 35,94	R\$ 287,52	R\$ 0,73	R\$ 5,80	1,98%

CUSTO DIRETO DE FORNECIMENTOS	R\$ 22.934,00
CUSTO DIRETO DE SERVIÇOS	R\$ 1.478.619,79
TOTAL DE BDI PARA FORNECIMENTOS (19,75%)	R\$ 4.529,46
TOTAL DE BDI PARA SERVIÇOS (25,23%)	R\$ 373.055,77
TOTAL GERAL	R\$ 1.879.139,02

R\$ 19.509,92
R\$ 1.257.861,89
R\$ 3.853,20
R\$ 317.358,54
R\$ 1.598.583,55

R\$ 16.282,58
R\$ 1.260.949,81
R\$ 3.215,80
R\$ 318.137,62
R\$ 1.598.585,81