Anexo

MUNICÍPIO DE TERESINA - PI													
MANUTENÇÃO PREDIAL IPMT-SEDE E IPMT-PRAIA													
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS													
DATA BASE:	**SINAPI PI 04/2026, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO**					**LEIS SOCIAIS (%):**	**113,78**	**BDI (%):**	**21,25**			**CÓDIGO**	**QUANTID**
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97647**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**3,88**			**3,88**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	28,49		1,16				88323	150,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	23,66		2,72				88316	150,0
TOTAL SEM BDI - 97647								3,88					
TAXA DE BDI (21,25 %)								0,82					
TOTAL COM BDI - 97647								4,70					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97663**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**UN**		**13,85**			**13,85**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	23,66		9,69				88316	40,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	28,79		4,16				88267	40,0
TOTAL SEM BDI - 97663								13,85					
TAXA DE BDI (21,25 %)								2,94					
TOTAL COM BDI - 97663								16,79					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97664**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**UN**		**1,73**			**1,73**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512	23,66		1,21				88316	25,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	28,79		0,52				88267	25,0
TOTAL SEM BDI - 97664								1,73					
TAXA DE BDI (21,25 %)								0,37					
TOTAL COM BDI - 97664								2,10					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97666**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**UN**		**10,10**			**10,10**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	23,66		7,06				88316	15,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	28,79		3,04				88267	15,0
TOTAL SEM BDI - 97666								10,10					
TAXA DE BDI (21,25 %)								2,15					
TOTAL COM BDI - 97666								12,25					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97644**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**10,47**			**10,47**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	23,66		7,27				88316	102,4
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	29,47		3,20				88309	102,4
TOTAL SEM BDI - 97644								10,47					
TAXA DE BDI (21,25 %)								2,22					
TOTAL COM BDI - 97644								12,69					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97645**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**27,04**			**27,04**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	23,66		18,77				88316	29,6
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	29,47		8,27				88309	29,6
TOTAL SEM BDI - 97645								27,04					

TAXA DE BDI (21,25 %)							5,75					
TOTAL COM BDI - 97645							32,79					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97629**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**		**91,22**		**91,22**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	1,5122	29,01	43,86			102275	77,0(	
COMPOSICAO	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	1,1662	26,31	30,68			102274	77,0(	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5873	23,66	13,89			88316	77,0(	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947	29,47	2,79			88309	77,0(	
TOTAL SEM BDI - 97629							91,22					
TAXA DE BDI (21,25 %)							19,38					
TOTAL COM BDI - 97629							110,60					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97627**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**		**195,88**		**195,88**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	29,01	94,18			102275	15,0(	
COMPOSICAO	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,504	26,31	65,88			102274	15,0(	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	23,66	29,83			88316	15,0(	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	29,47	5,99			88309	15,0(	
TOTAL SEM BDI - 97627							195,88					
TAXA DE BDI (21,25 %)							41,62					
TOTAL COM BDI - 97627							237,50					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97622**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**		**62,38**		**62,38**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	23,66	51,95			88316	35,0(	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	29,47	10,43			88309	35,0(	
TOTAL SEM BDI - 97622							62,38					
TAXA DE BDI (21,25 %)							13,26					
TOTAL COM BDI - 97622							75,64					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97633**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**25,05**		**25,05**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774	23,66	18,31			88316	192,0	
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	29,33	6,74			88256	192,0	
TOTAL SEM BDI - 97633							25,05					
TAXA DE BDI (21,25 %)							5,32					
TOTAL COM BDI - 97633							30,37					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97640**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**2,07**		**2,07**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	23,66	1,53			88316	700,0	
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	23,85	0,54			88278	700,0	
TOTAL SEM BDI - 97640							2,07					
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,44					
TOTAL COM BDI - 97640							2,51					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
DEMO	**97631**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**12,55**		**12,55**	**OK, CONFORME TABELA**			
			SERVENTE COM ENCARGOS									

COMPOSICAO	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	0,3872	23,66	9,16			88316	135,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151	29,47	3,39			88309	135,0
TOTAL SEM BDI - 97631							12,55				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,67				
TOTAL COM BDI - 97631							15,22				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP24	**PRÓPRIA**	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (REF: C0702-SEINFRA 28)**	**M3**		**66,28**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	205,22	49,25			67826	150,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	23,66	17,03			88316	150,0
TOTAL SEM BDI - COMP24							66,28				
TAXA DE BDI (21,25 %)							14,08				
TOTAL COM BDI - COMP24							80,36				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
DEMO	**104792**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M**		**0,43**		**0,43**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128	23,66	0,30			88316	700,0
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	30,09	0,13			88264	700,0
TOTAL SEM BDI - 104792							0,43				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,09				
TOTAL COM BDI - 104792							0,52				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
DEMO	**97650**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**8,38**		**8,38**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879	28,49	2,50			88323	130,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487	23,66	5,88			88316	130,0
TOTAL SEM BDI - 97650							8,38				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,78				
TOTAL COM BDI - 97650							10,16				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
DEMO	**104793**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M**		**0,59**		**0,59**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	23,66	0,41			88316	750,0
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062	30,09	0,18			88264	750,0
TOTAL SEM BDI - 104793							0,59				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,13				
TOTAL COM BDI - 104793							0,72				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
DEMO	**97641**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**		**3,20**		**3,20**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951	23,66	2,25			88316	18,8
COMPOSICAO	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336	28,50	0,95			88269	18,8
TOTAL SEM BDI - 97641							3,20				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,68				
TOTAL COM BDI - 97641							3,88				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP25	**PRÓPRIA**	**REMOÇÃO DE PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO EM PAREDE (REF: 13989/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**7,09**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,66	7,09			88316	41,1
TOTAL SEM BDI - COMP25							7,09				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,51				
TOTAL COM BDI - COMP25							8,60				
							TOTAL				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	(R$)				
	COMP26	**PRÓPRIA**	**REMOÇÃO DE PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO NO TETO (REF: 13990/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**9,46**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,66	9,46			88316	17,6
TOTAL SEM BDI - COMP26							9,46				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,01				
TOTAL COM BDI - COMP26							11,47				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
DEMO	**97662**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M**		**0,55**		**0,55**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	23,66	0,39			88316	11,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	28,79	0,16			88267	11,0
TOTAL SEM BDI - 97662							0,55				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,12				
TOTAL COM BDI - 97662							0,67				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
CHAP	**87905**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**M2**		**9,04**		**9,04**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	23,66	1,36			88316	100,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,47	5,08			88309	100,0
COMPOSICAO	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	703,54	2,60			87313	100,0
TOTAL SEM BDI - 87905							9,04				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,92				
TOTAL COM BDI - 87905							10,96				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTAR	**103288**	**SINAPI**	**RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021**	**UN**		**16,30**		**16,30**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,65	16,79	10,91			90466	12,0
COMPOSICAO	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,65	8,30	5,39			90443	12,0
TOTAL SEM BDI - 103288							16,30				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,46				
TOTAL COM BDI - 103288							19,76				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
	COMP27	**PRÓPRIA**	**DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF: 13128/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**150,00**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	00840/ORSE	ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M2	1	150,00	150,00			00840/ORSE	80,0
TOTAL SEM BDI - COMP27							150,00				
TAXA DE BDI (21,25 %)							31,88				
TOTAL COM BDI - COMP27							181,88				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
ALVEV	**103332**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**M2**		**129,96**		**129,96**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,66	26,02			88316	35,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	29,47	64,83			88309	35,0
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA								

COMPOSICAO	87292	SINAPI	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0105	695,40	7,30			87292	35,0
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069	41,93	0,28			37395	35,0
INSUMO	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,58	2,32	1,34			34557	35,0
INSUMO	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,74	0,80	30,19			7267	35,0
TOTAL SEM BDI - 103332							129,96				
TAXA DE BDI (21,25 %)							27,62				
TOTAL COM BDI - 103332							157,58				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
MASSI	**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**		**36,58**		**36,58**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,66	4,42			88316	100,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,374	29,47	11,02			88309	100,0
COMPOSICAO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	695,40	21,14			87292	100,0
TOTAL SEM BDI - 87535							36,58				
TAXA DE BDI (21,25 %)							7,77				
TOTAL COM BDI - 87535							44,35				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP28	**PRÓPRIA**	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (REF: C3408-SEINFRA 28)**	**M2**		**50,66**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	29,47	17,68			88309	100,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,66	14,19			88316	100,0
COMPOSICAO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025	751,68	18,79			88628	100,0
TOTAL SEM BDI - COMP28							50,66				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,77				
TOTAL COM BDI - COMP28							61,43				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
DRYW	**96359**	**SINAPI**	**PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES 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**		**102,56**		**102,56**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	23,66	4,61			88316	9,79
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	23,85	14,19			88278	9,79
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,22	0,11			39443	9,79
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,09	1,81			39435	9,79
INSUMO	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,81	4,18			39434	9,79
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,05	2,41			39432	9,79
INSUMO	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,34	0,85			39431	9,79
INSUMO	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,16	20,86			39422	9,79

INSUMO	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,31	5,75			39419	9,79
INSUMO	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	22,01	46,35			39413	9,79
INSUMO	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	48,76	1,44			37586	9,79
TOTAL SEM BDI - 96359							102,56				
TAXA DE BDI (21,25 %)							21,79				
TOTAL COM BDI - 96359							124,35				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
REVECI	**104612**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE**	**M2**		**103,17**		**103,17**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3358	23,66	7,94			88316	115,0
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7762	29,33	22,76			88256	115,0
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,28	0,60			34357	115,0
INSUMO	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0764	62,13	66,87			10515	115,0
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	0,73	5,00			1381	115,0
TOTAL SEM BDI - 104612							103,17				
TAXA DE BDI (21,25 %)							21,92				
TOTAL COM BDI - 104612							125,09				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
LAST	**95241**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**M2**		**49,92**		**49,92**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,069	583,67	40,27			94968	40,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	23,66	2,17			88316	40,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25415	29,47	7,48			88309	40,0
TOTAL SEM BDI - 95241							49,92				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,61				
TOTAL COM BDI - 95241							60,53				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
REVECI	**87257**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE**	**M2**		**69,18**		**69,18**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	23,66	3,20			88316	65,0
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892	29,33	8,48			88256	65,0
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,28	0,60			34357	65,0
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	0,73	6,66			1381	65,0
INSUMO	1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0691	47,00	50,24			1292	65,0
TOTAL SEM BDI - 87257							69,18				
TAXA DE BDI (21,25 %)							14,70				
TOTAL COM BDI - 87257							83,88				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
REVECI	**87263**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE**	**M2**		**123,22**		**123,22**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	23,66	3,96			88316	22,0
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	29,33	15,26			88256	22,0
INSUMO	45190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,069	77,60	82,95			45190	22,0
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,24	20,45			37595	22,0

INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,28	0,60			34357	22,0
TOTAL SEM BDI - 87263							123,22				
TAXA DE BDI (21,25 %)							26,18				
TOTAL COM BDI - 87263							149,40				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
CONTP	**87759**	**SINAPI**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021**	**M2**		**113,32**		**113,32**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294	23,66	6,95			88316	65,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589	29,47	17,35			88309	65,0
COMPOSICAO	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0431	2.052,61	88,46			87399	65,0
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	1,13	0,56			1379	65,0
TOTAL SEM BDI - 87759							113,32				
TAXA DE BDI (21,25 %)							24,08				
TOTAL COM BDI - 87759							137,40				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
IMPEP	**98562**	**SINAPI**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023**	**M2**		**57,00**		**57,00**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232	23,66	5,28			88316	75,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897	29,47	29,16			88309	75,0
COMPOSICAO	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	902,38	18,04			87298	75,0
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405	10,28	4,52			123	75,0
TOTAL SEM BDI - 98562							57,00				
TAXA DE BDI (21,25 %)							12,11				
TOTAL COM BDI - 98562							69,11				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP29	**PRÓPRIA**	**PASTILHA EM PORCELANA ESMALTADA, 5 X 10 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR). (REF: 11491/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**222,56**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	12426/ORSE	ORSE	PASTILHA EM PORCELANA ESMALTADA, 5 X 10 CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF. BRANCO - B2140 OU SIMILAR	M2	1,05	161,93	170,02			12426/ORSE	5,00
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,54	4,28	2,31			34357	5,00
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	29,47	18,86			88309	5,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,66	21,29			88316	5,00
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5	2,24	10,08			37595	5,00
TOTAL SEM BDI - COMP29							222,56				
TAXA DE BDI (21,25 %)							47,29				
TOTAL COM BDI - COMP29							269,85				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**88485**	**SINAPI**	**FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023**	**M2**		**4,11**		**4,11**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	23,66	0,52			88316	850,0
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	31,50	2,09			88310	850,0
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	9,04	1,50			6085	850,0
TOTAL SEM BDI - 88485							4,11				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,87				
TOTAL COM BDI - 88485							4,98				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**88497**	**SINAPI**	**EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023**	**M2**		**17,97**		**17,97**	**OK, CONFORME TABELA**		

COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	23,66	2,84			88316	750,0
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	31,50	11,37			88310	750,0
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	2,76	3,69			43626	750,0
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,93	0,07			3767	750,0
TOTAL SEM BDI - 88497							17,97				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,82				
TOTAL COM BDI - 88497							21,79				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**104642**	**SINAPI**	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**	**M2**		**11,31**		**11,31**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,66	1,28			88316	1.400,
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	31,50	5,13			88310	1.400,
INSUMO	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	20,74	4,90			35692	1.400,
TOTAL SEM BDI - 104642							11,31				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,40				
TOTAL COM BDI - 104642							13,71				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**104640**	**SINAPI**	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**	**M2**		**13,84**		**13,84**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	23,66	1,79			88316	1.200,
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	31,50	7,15			88310	1.200,
INSUMO	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	20,74	4,90			35692	1.200,
TOTAL SEM BDI - 104640							13,84				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,94				
TOTAL COM BDI - 104640							16,78				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**95305**	**SINAPI**	**TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023**	**M2**		**14,43**		**14,43**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	23,66	1,21			88316	400,0
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	31,50	4,85			88310	400,0
INSUMO	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	7,56	8,37			38877	400,0
TOTAL SEM BDI - 95305							14,43				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,07				
TOTAL COM BDI - 95305							17,50				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTI	**88494**	**SINAPI**	**EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023**	**M2**		**21,94**		**21,94**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	23,66	3,98			88316	400,0
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054	31,50	15,92			88310	400,0
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	2,76	2,01			43626	400,0
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	0,93	0,03			3767	400,0
TOTAL SEM BDI - 88494							21,94				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,66				
TOTAL COM BDI - 88494							26,60				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PINTSM	**100718**	**SINAPI**	**COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020**	**M**		**1,53**		**1,53**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412	31,50	1,29			88310	400,0
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,02	12,21	0,24			12815	400,0
TOTAL SEM BDI - 100718							1,53				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,33				
TOTAL COM BDI - 100718							1,86				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				

PINTSM	**100733**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE**	**M2**		**12,90**		**12,90**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	31,50	9,55			88310	50,0
INSUMO	38122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,2073	16,18	3,35			38122	50,0
TOTAL SEM BDI - 100733							12,90				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,74				
TOTAL COM BDI - 100733							15,64				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
FORR	**96114**	**SINAPI**	**FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS**	**M2**		**74,50**		**74,50**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	23,66	11,32			88316	700,0
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	23,85	11,41			88278	700,0
INSUMO	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	24,90	0,92			43131	700,0
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	25,25	0,31			40547	700,0
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	0,22	0,26			39443	700,0
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	0,09	0,86			39435	700,0
INSUMO	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	3,81	2,63			39434	700,0
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	3,05	4,35			39432	700,0
INSUMO	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	1,75	2,14			39430	700,0
INSUMO	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547	4,64	16,45			39427	700,0
INSUMO	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	22,01	23,85			39413	700,0
TOTAL SEM BDI - 96114							74,50				
TAXA DE BDI (21,25 %)							15,83				
TOTAL COM BDI - 96114							90,33				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
FORR	**96113**	**SINAPI**	**FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS**	**M2**		**48,89**		**48,89**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522	23,66	10,69			88316	100,0
COMPOSICAO	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867	28,50	22,42			88269	100,0
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	25,25	0,73			40547	100,0
INSUMO	20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	15,00	0,11			20250	100,0
INSUMO	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	12,21	12,71			4812	100,0
INSUMO	3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	0,87	1,57			3315	100,0
INSUMO	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	30,58	0,66			345	100,0
TOTAL SEM BDI - 96113							48,89				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,39				
TOTAL COM BDI - 96113							59,28				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
ESTRC	**92581**	**SINAPI**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO**	**M2**		**50,33**		**50,33**	**OK, CONFORME TABELA**		

			TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025								
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0146	29,53	0,43			93282	50,0
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0072	30,74	0,22			93281	50,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316154	23,66	3,11			88316	50,0
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	23,85	5,38			88278	50,0
INSUMO	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,6191143	8,66	40,00			43083	50,0
INSUMO	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	171,35	1,19			40549	50,0
TOTAL SEM BDI - 92581							50,33				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,70				
TOTAL COM BDI - 92581							61,03				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
TELHA	**94210**	**SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**M2**		**56,93**		**56,93**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	29,53	0,21			93282	150,0
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	30,74	0,16			93281	150,0
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	28,49	3,64			88323	150,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,66	3,92			88316	150,0
INSUMO	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357	30,77	41,75			7194	150,0
INSUMO	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26	5,40	6,80			4302	150,0
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	0,36	0,45			1607	150,0
TOTAL SEM BDI - 94210							56,93				
TAXA DE BDI (21,25 %)							12,10				
TOTAL COM BDI - 94210							69,03				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
	COMP30	**PRÓPRIA**	**CUMEEIRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA DE 8MM (REF: 00251/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M**		**103,63**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	00725/ORSE	ORSE	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 8 MM (ETERNIT OU SIMILAR)	M	1,15	81,73	93,98			00725/ORSE	40,0
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,5	0,36	0,54			1607	40,0
INSUMO	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,5	1,89	2,83			4299	40,0
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	28,78	3,45			88262	40,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	23,66	2,83			88316	40,0
TOTAL SEM BDI - COMP30							103,63				
TAXA DE BDI (21,25 %)							22,02				
TOTAL COM BDI - COMP30							125,65				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEC	**89709**	**SINAPI**	**RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**UN**		**20,36**		**20,36**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,79	4,75			88267	32,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	23,59	3,89			88248	32,0

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036	2,02	0,07			38383	32,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	83,60	0,62			20083	32,0
INSUMO	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	10,67	10,67			11741	32,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	73,79	0,36			122	32,0
TOTAL SEM BDI - 89709							20,36				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,33				
TOTAL COM BDI - 89709							24,69				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTHR	**94672**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**UN**		**6,18**		**6,18**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576	28,79	1,65			88267	25,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576	23,59	1,35			88248	25,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004	83,60	0,33			20083	25,0
INSUMO	3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,50	2,50			3522	25,0
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053	19,21	0,10			3148	25,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035	73,79	0,25			122	25,0
TOTAL SEM BDI - 94672							6,18				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,31				
TOTAL COM BDI - 94672							7,49				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTET	**89810**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**UN**		**31,53**		**31,53**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	28,79	6,25			88267	25,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	23,59	5,12			88248	25,0
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	30,45	3,50			20078	25,0
INSUMO	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,86	8,86			3528	25,0
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,90	7,80			301	25,0
TOTAL SEM BDI - 89810							31,53				
TAXA DE BDI (21,25 %)							6,70				
TOTAL COM BDI - 89810							38,23				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTET	**89726**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**UN**		**10,90**		**10,90**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	28,79	3,65			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	23,59	2,99			88248	20,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	2,02	0,01			38383	20,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	83,60	1,25			20083	20,0
INSUMO	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,27	2,27			3516	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	73,79	0,73			122	20,0
TOTAL SEM BDI - 89726							10,90				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,32				
TOTAL COM BDI - 89726							13,22				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTAF	**89373**	**SINAPI**	**LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**7,44**		**7,44**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,79	2,71			88267	25,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	23,59	2,22			88248	25,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,02	0,06			38383	25,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	83,60	0,58			20083	25,0
INSUMO	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,44	1,44			3868	25,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,79	0,43			122	25,0
TOTAL SEM BDI - 89373							7,44				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,58				
TOTAL COM BDI - 89373							9,02				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTAF	**89443**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**17,71**		**17,71**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161	28,79	6,22			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161	23,59	5,09			88248	20,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,054	2,02	0,10			38383	20,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	83,60	1,37			20083	20,0
INSUMO	7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	3,89	3,89			7140	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	73,79	1,04			122	20,0
TOTAL SEM BDI - 89443							17,71				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,76				
TOTAL COM BDI - 89443							21,47				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTHR	**94658**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**UN**		**5,38**		**5,38**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501	28,79	1,44			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501	23,59	1,18			88248	20,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0042	2,02	0,00			38383	20,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055	83,60	0,45			20083	20,0
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	19,21	0,12			3148	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047	73,79	0,34			122	20,0
INSUMO	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1	1,85	1,85			108	20,0
TOTAL SEM BDI - 94658							5,38				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,14				
TOTAL COM BDI - 94658							6,52				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTHR	**94703**	**SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**UN**		**20,28**		**20,28**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338	28,79	3,85			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338	23,59	3,15			88248	20,0

INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,004	83,60	0,33			20083	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035	73,79	0,25			122	20,0
INSUMO	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	12,70	12,70			96	20,0
TOTAL SEM BDI - 94703							20,28				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,31				
TOTAL COM BDI - 94703							24,59				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89383**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**6,92**		**6,92**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,79	2,71			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	23,59	2,22			88248	20,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,02	0,06			38383	20,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	83,60	0,58			20083	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,79	0,43			122	20,0
INSUMO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	0,92	0,92			65	20,0
TOTAL SEM BDI - 89383							6,92				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,47				
TOTAL COM BDI - 89383							8,39				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89391**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**9,12**		**9,12**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	28,79	3,19			88267	20,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	23,59	2,62			88248	20,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0371	2,02	0,07			38383	20,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	83,60	0,79			20083	20,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	73,79	0,60			122	20,0
INSUMO	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1	1,85	1,85			108	20,0
TOTAL SEM BDI - 89391							9,12				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,94				
TOTAL COM BDI - 89391							11,06				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
VALV	**103042**	**SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**25,32**		**25,32**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	28,79	3,17			88267	15,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	23,59	2,59			88248	15,0
INSUMO	6031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1	19,36	19,36			6031	15,0
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,21	0,20			3148	15,0
TOTAL SEM BDI - 103042							25,32				
TAXA DE BDI (21,25 %)							5,38				
TOTAL COM BDI - 103042							30,70				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
VALV	**89985**	**SINAPI**	**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**107,13**		**107,13**	**OK, CONFORME TABELA**		
			ENCANADOR OU BOMBEIRO								

COMPOSICAO	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,79	6,36			88267	18,0(
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,59	5,21			88248	18,0(
INSUMO	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1	95,36	95,36			6024	18,0(
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,21	0,20			3148	18,0(
TOTAL SEM BDI - 89985							107,13				
TAXA DE BDI (21,25 %)							22,77				
TOTAL COM BDI - 89985							129,90				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
VALV	**94497**	**SINAPI**	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**126,71**		**126,71**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	28,79	7,58			88267	20,0(
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	23,59	6,21			88248	20,0(
INSUMO	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	1	112,56	112,56			6010	20,0(
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	19,21	0,36			3148	20,0(
TOTAL SEM BDI - 94497							126,71				
TAXA DE BDI (21,25 %)							26,93				
TOTAL COM BDI - 94497							153,64				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89356**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**24,56**		**24,56**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	28,79	10,94			88267	80,0(
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	23,59	8,96			88248	80,0(
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	2,02	0,17			38383	80,0(
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,28	4,49			9868	80,0(
TOTAL SEM BDI - 89356							24,56				
TAXA DE BDI (21,25 %)							5,22				
TOTAL COM BDI - 89356							29,78				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89357**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**33,62**		**33,62**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453	28,79	13,04			88267	95,0(
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453	23,59	10,68			88248	95,0(
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056	2,02	0,21			38383	95,0(
INSUMO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,24	9,69			9869	95,0(
TOTAL SEM BDI - 89357							33,62				
TAXA DE BDI (21,25 %)							7,14				
TOTAL COM BDI - 89357							40,76				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89355**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**21,29**		**21,29**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	28,79	9,44			88267	180,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	23,59	7,73			88248	180,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0765	2,02	0,15			38383	180,0
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,79	3,97			9867	180,0
TOTAL SEM BDI - 89355							21,29				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,52				
TOTAL COM BDI - 89355							25,81				
							TOTAL				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	(R$)				
INSTET	**89714**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**M**		**38,54**		**38,54**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	28,79	12,79			88267	110,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	23,59	10,48			88248	110,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247	2,02	0,04			38383	110,0
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	14,44	15,23			9836	110,0
TOTAL SEM BDI - 89714							38,54				
TAXA DE BDI (21,25 %)							8,19				
TOTAL COM BDI - 89714							46,73				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTET	**89711**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**M**		**22,02**		**22,02**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	28,79	8,43			88267	100,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	23,59	6,91			88248	100,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	2,02	0,03			38383	100,0
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	6,31	6,65			9835	100,0
TOTAL SEM BDI - 89711							22,02				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,68				
TOTAL COM BDI - 89711							26,70				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
DRENA	**89865**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022**	**M**		**17,89**		**17,89**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552	28,79	7,34			88267	80,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552	23,59	6,02			88248	80,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0142	2,02	0,02			38383	80,0
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0549	4,28	4,51			9868	80,0
TOTAL SEM BDI - 89865							17,89				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,80				
TOTAL COM BDI - 89865							21,69				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEC	**89707**	**SINAPI**	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**UN**		**47,99**		**47,99**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	28,79	11,47			88267	11,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	23,59	9,40			88248	11,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	2,02	0,03			38383	11,0
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	83,60	3,67			20083	11,0
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	21,27	21,27			5103	11,0
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	73,79	2,15			122	11,0
TOTAL SEM BDI - 89707							47,99				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,20				
TOTAL COM BDI - 89707							58,19				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTPAP	**89512**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**M**		**49,25**		**49,25**	**OK, CONFORME TABELA**		
			ENCANADOR OU BOMBEIRO								

COMPOSICAO	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	28,79	11,58			88267	35,0(
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	23,59	9,49			88248	35,0(
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	2,02	0,04			38383	35,0(
INSUMO	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	27,19	28,14			9841	35,0(
TOTAL SEM BDI - 89512							49,25				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,47				
TOTAL COM BDI - 89512							59,72				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
GUAR	**99842**	**SINAPI**	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS**	**M**		**505,20**		**505,20**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9713	29,26	116,20			88315	4,00
COMPOSICAO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8217	24,09	67,97			88251	4,00
INSUMO	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0545	51,28	54,07			21012	4,00
INSUMO	21011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9491	46,41	44,04			21011	4,00
INSUMO	21010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0739	31,84	66,03			21010	4,00
INSUMO	21009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,4064	23,71	151,89			21009	4,00
INSUMO	11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,8333	2,20	1,83			11964	4,00
INSUMO	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0625	32,11	2,00			11002	4,00
INSUMO	156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0154	76,19	1,17			156	4,00
TOTAL SEM BDI - 99842							505,20				
TAXA DE BDI (21,25 %)							107,36				
TOTAL COM BDI - 99842							612,56				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**86883**	**SINAPI**	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**11,40**		**11,40**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0321858	23,66	0,76			88316	37,0(
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0838524	28,79	2,41			88267	37,0(
INSUMO	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	8,23	8,23			44945	37,0(
TOTAL SEM BDI - 86883							11,40				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,42				
TOTAL COM BDI - 86883							13,82				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**86887**	**SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**61,95**		**61,95**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577045	23,66	1,36			88316	23,0(
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503354	28,79	4,32			88267	23,0(
INSUMO	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1	56,17	56,17			11684	23,0(
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,89	0,10			3146	23,0(
TOTAL SEM BDI - 86887							61,95				
TAXA DE BDI (21,25 %)							13,16				
TOTAL COM BDI - 86887							75,11				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
			CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR,						**OK,**		

CAIXE	**98104**	**SINAPI**	**EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020**	**UN**		**416,28**		**416,28**	**CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,35	8,04	2,81			101616	3,00
COMPOSICAO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0848	964,92	81,82			100475	3,00
COMPOSICAO	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0132	3.841,72	50,71			97733	3,00
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0223	701,92	15,65			94970	3,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9957	23,66	70,87			88316	3,00
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8127	29,47	112,36			88309	3,00
COMPOSICAO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0115	626,16	7,20			87316	3,00
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	102,597	0,69	70,79			7258	3,00
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208	14,13	3,11			6193	3,00
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062	20,74	0,12			5069	3,00
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704	3,48	0,24			4517	3,00
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592	9,95	0,58			4491	3,00
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027	9,88	0,02			2692	3,00
TOTAL SEM BDI - 98104							416,28				
TAXA DE BDI (21,25 %)							88,46				
TOTAL COM BDI - 98104							504,74				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
CAIXA	**102613**	**SINAPI**	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**	**UN**		**655,10**		**655,10**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1537	28,79	4,42			88267	4,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1537	23,59	3,62			88248	4,00
INSUMO	11868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	647,06	647,06			11868	4,00
TOTAL SEM BDI - 102613							655,10				
TAXA DE BDI (21,25 %)							139,21				
TOTAL COM BDI - 102613							794,31				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
BOMB	**102113**	**SINAPI**	**BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS**	**UN**		**2.003,40**		**2.003,40**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9073003	28,79	83,70			88267	2,00
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8691791	30,09	26,15			88264	2,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9073003	23,59	68,58			88248	2,00
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8691791	24,79	21,54			88247	2,00
INSUMO	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	0,28	1,12			39997	2,00
INSUMO	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	3,65	0,73			39996	2,00
INSUMO	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,29	5,16			11267	2,00

INSUMO	732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1	1.796,42	1.796,42			732	2,00
TOTAL SEM BDI - 102113							2.003,40				
TAXA DE BDI (21,25 %)							425,72				
TOTAL COM BDI - 102113							2.429,12				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
CAIXE	**97901**	**SINAPI**	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**UN**		**335,33**		**335,33**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,49	8,04	3,93			101616	2,00
COMPOSICAO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	964,92	49,69			100475	2,00
COMPOSICAO	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0252	3.402,18	85,73			97734	2,00
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	701,92	29,41			94970	2,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	23,66	43,99			88316	2,00
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	29,47	69,74			88309	2,00
COMPOSICAO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	626,16	4,32			87316	2,00
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,69	42,38			7258	2,00
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312	14,13	4,67			6193	2,00
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094	20,74	0,19			5069	2,00
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056	3,48	0,36			4517	2,00
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888	9,95	0,88			4491	2,00
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041	9,88	0,04			2692	2,00
TOTAL SEM BDI - 97901							335,33				
TAXA DE BDI (21,25 %)							71,26				
TOTAL COM BDI - 97901							406,59				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTHR	**105232**	**SINAPI**	**BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**UN**		**19,09**		**19,09**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,0603	0,81	0,04			104091	2,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881	28,79	2,53			88267	2,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881	23,59	2,07			88248	2,00
INSUMO	38993	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	1	14,45	14,45			38993	2,00
TOTAL SEM BDI - 105232							19,09				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,06				
TOTAL COM BDI - 105232							23,15				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89623**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**19,92**		**19,92**	**OK, CONFORME TABELA**		

COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	28,79	4,03			88267	2,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	23,59	3,30			88248	2,00
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0236	2,02	0,04			38383	2,00
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	83,60	1,75			20083	2,00
INSUMO	7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	9,51	9,51			7141	2,00
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	73,79	1,29			122	2,00
TOTAL SEM BDI - 89623							19,92				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,23				
TOTAL COM BDI - 89623							24,15				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**103981**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**		**18,30**		**18,30**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	28,79	5,52			88267	2,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	23,59	4,52			88248	2,00
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0427	2,02	0,08			38383	2,00
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	83,60	1,17			20083	2,00
INSUMO	3502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,14	6,14			3502	2,00
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118	73,79	0,87			122	2,00
TOTAL SEM BDI - 103981							18,30				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,89				
TOTAL COM BDI - 103981							22,19				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
VALV	**94489**	**SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**		**30,77**		**30,77**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795	28,79	2,28			88267	2,00
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795	23,59	1,87			88248	2,00
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,008	2,02	0,01			38383	2,00
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	83,60	0,79			20083	2,00
INSUMO	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04	24,08	0,96			20080	2,00
INSUMO	11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	24,86	24,86			11674	2,00
TOTAL SEM BDI - 94489							30,77				
TAXA DE BDI (21,25 %)							6,54				
TOTAL COM BDI - 94489							37,31				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTAF	**89448**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**		**16,69**		**16,69**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	28,79	0,81			88267	15,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	23,59	0,66			88248	15,0
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0066	2,02	0,01			38383	15,0
INSUMO	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	14,50	15,21			9874	15,0
TOTAL SEM BDI - 89448							16,69				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,55				
TOTAL COM BDI - 89448							20,24				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
			INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA						**COMPOSIÇÃO**		

	COMP31	**PRÓPRIA**	**BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM + TORNEIRA - COMP. PRÓPRIA**	**UN**		**49,14**		**0,00**	**DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	28,79	11,14			88267	1,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	23,66	4,46			88316	1,00
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,40	30,80			4351	1,00
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	90,28	2,74			37329	1,00
TOTAL SEM BDI - COMP31							49,14				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,44				
TOTAL COM BDI - COMP31							59,58				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP32	**PRÓPRIA**	**LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO (REF: 13656/ORSE-ORSE-03/2026)**	**UN**		**93,85**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	14465/ORSE	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	1	40,10	40,10			14465/ORSE	75,0
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,09	30,09			88264	75,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,66	23,66			88316	75,0
TOTAL SEM BDI - COMP32							93,85				
TAXA DE BDI (21,25 %)							19,94				
TOTAL COM BDI - COMP32							113,79				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP33	**PRÓPRIA**	**LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (REF: 13682/ORSE-ORSE-03/2026)**	**UN**		**157,88**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	14490/ORSE	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	1	131,01	131,01			14490/ORSE	15,0
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,09	15,04			88264	15,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,66	11,83			88316	15,0
TOTAL SEM BDI - COMP33							157,88				
TAXA DE BDI (21,25 %)							33,55				
TOTAL COM BDI - COMP33							191,43				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTEM	**92008**	**SINAPI**	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**53,68**		**53,68**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,47	41,47			92006	25,0
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21			91946	25,0
TOTAL SEM BDI - 92008							53,68				
TAXA DE BDI (21,25 %)							11,41				
TOTAL COM BDI - 92008							65,09				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
REDEL	**98307**	**SINAPI**	**TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025**	**UN**		**63,02**		**63,02**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317216	30,09	12,99			88264	18,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237912	24,79	8,02			88247	18,0
INSUMO	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	42,01	42,01			38083	18,0
TOTAL SEM BDI - 98307							63,02				
TAXA DE BDI (21,25 %)							13,39				
TOTAL COM BDI - 98307							76,41				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
INSTEM	**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**		**5,40**		**5,40**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,029	30,09	0,87			88264	1.250,

			COMPLEMENTARES								
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	24,79	0,71			88247	1.250,
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07			21127	1.250,
INSUMO	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	3,02	3,75			1014	1.250,
TOTAL SEM BDI - 91926							5,40				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,15				
TOTAL COM BDI - 91926							6,55				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTQ	**93655**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**12,54**		**12,54**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	30,09	1,40			88264	30,0(
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	24,79	1,16			88247	30,0(
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,49	8,49			34653	30,0(
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,49	1,49			1571	30,0(
TOTAL SEM BDI - 93655							12,54				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,66				
TOTAL COM BDI - 93655							15,20				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTQ	**101894**	**SINAPI**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**153,40**		**153,40**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,727135	30,09	21,87			88264	4,00
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,727135	24,79	18,02			88247	4,00
INSUMO	2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	104,03	104,03			2373	4,00
INSUMO	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	3,16	9,48			1576	4,00
TOTAL SEM BDI - 101894							153,40				
TAXA DE BDI (21,25 %)							32,60				
TOTAL COM BDI - 101894							186,00				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91928**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**8,41**		**8,41**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	30,09	1,17			88264	850,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	24,79	0,96			88247	850,0
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07			21127	850,0
INSUMO	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	5,00	6,21			981	850,0
TOTAL SEM BDI - 91928							8,41				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,79				
TOTAL COM BDI - 91928							10,20				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91953**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**33,01**		**33,01**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	20,80	20,80			91952	35,0(
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21			91946	35,0(
TOTAL SEM BDI - 91953							33,01				
TAXA DE BDI (21,25 %)							7,01				
TOTAL COM BDI - 91953							40,02				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91959**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**50,40**		**50,40**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,19	38,19			91958	35,0
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21			91946	35,0
TOTAL SEM BDI - 91959							50,40				
TAXA DE BDI (21,25 %)							10,71				
TOTAL COM BDI - 91959							61,11				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
SPDA	**96986**	**SINAPI**	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**UN**		**122,58**		**122,58**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	30,09	11,68			88264	15,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	24,79	9,62			88247	15,0
INSUMO	3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	101,28	101,28			3378	15,0
TOTAL SEM BDI - 96986							122,58				
TAXA DE BDI (21,25 %)							26,05				
TOTAL COM BDI - 96986							148,63				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
SPDA	**104750**	**SINAPI**	**CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**UN**		**16,70**		**16,70**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	30,09	5,60			88264	15,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	24,79	4,61			88247	15,0
INSUMO	425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	6,49	6,49			425	15,0
TOTAL SEM BDI - 104750							16,70				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,55				
TOTAL COM BDI - 104750							20,25				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTQ	**93656**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**13,48**		**13,48**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	30,09	1,92			88264	10,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	24,79	1,58			88247	10,0
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,49	8,49			34653	10,0
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,49	1,49			1571	10,0
TOTAL SEM BDI - 93656							13,48				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,86				
TOTAL COM BDI - 93656							16,34				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTQ	**93657**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**15,08**		**15,08**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	30,09	2,64			88264	10,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	24,79	2,17			88247	10,0
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,49	8,49			34653	10,0
INSUMO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,78	1,78			1573	10,0
TOTAL SEM BDI - 93657							15,08				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,20				
TOTAL COM BDI - 93657							18,28				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTQ	**93671**	**SINAPI**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**79,27**		**79,27**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	30,09	7,83			88264	3,00
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	24,79	6,45			88247	3,00
INSUMO	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	59,65	59,65			34709	3,00
INSUMO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,78	5,34			1573	3,00
TOTAL SEM BDI - 93671							79,27				
TAXA DE BDI (21,25 %)							16,84				
TOTAL COM BDI - 93671							96,11				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91870**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**13,17**		**13,17**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	30,09	4,90			88264	300,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	24,79	4,04			88247	300,0
INSUMO	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,017	4,16	4,23			2673	300,0
TOTAL SEM BDI - 91870							13,17				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,80				
TOTAL COM BDI - 91870							15,97				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91931**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**12,79**		**12,79**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	30,09	1,53			88264	450,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	24,79	1,26			88247	450,0
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07			21127	450,0
INSUMO	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	7,99	9,93			994	450,0
TOTAL SEM BDI - 91931							12,79				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,72				
TOTAL COM BDI - 91931							15,51				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**92004**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**61,97**		**61,97**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	49,76	49,76			92002	20,0
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,21	12,21			91946	20,0
TOTAL SEM BDI - 92004							61,97				
TAXA DE BDI (21,25 %)							13,17				
TOTAL COM BDI - 92004							75,14				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
INSTEM	**91933**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**20,51**		**20,51**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	30,09	2,28			88264	175,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	24,79	1,88			88247	175,0
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07			21127	175,0
			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4								

INSUMO	1020	SINAPI	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434	13,10	16,28			1020	175,0
TOTAL SEM BDI - 91933							20,51				
TAXA DE BDI (21,25 %)							4,36				
TOTAL COM BDI - 91933							24,87				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP34	**PRÓPRIA**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO (REF: 09541/ORSE-ORSE-03/2026)**	**UN**		**435,59**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	09871/ORSE	ORSE	EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	UN	1	382,46	382,46			09871/ORSE	1,00
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,47	29,47			88309	1,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,66	23,66			88316	1,00
TOTAL SEM BDI - COMP34							435,59				
TAXA DE BDI (21,25 %)							92,56				
TOTAL COM BDI - COMP34							528,15				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**86915**	**SINAPI**	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**153,63**		**153,63**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356343	23,66	0,84			88316	24,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0928366	28,79	2,67			88267	24,0
INSUMO	36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1	150,12	150,12			36791	24,0
TOTAL SEM BDI - 86915							153,63				
TAXA DE BDI (21,25 %)							32,65				
TOTAL COM BDI - 86915							186,28				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP35	**PRÓPRIA**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL, LINHA MISTY, CÓD.1168-MY, FABRIMAR OU SIMILAR (REF: 07222/ORSE-ORSE-03/2026)**	**UN**		**385,29**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	06750/ORSE	ORSE	TORNEIRA DE PAREDE COM SAÍDA LATERAL, LINHA MISTY, COD.1168-MY, FABRIMAR	UN	1	367,36	367,36			06750/ORSE	5,00
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,006	19,21	0,11			3148	5,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	28,79	9,78			88267	5,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	23,66	8,04			88316	5,00
TOTAL SEM BDI - COMP35							385,29				
TAXA DE BDI (21,25 %)							81,87				
TOTAL COM BDI - COMP35							467,16				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**100858**	**SINAPI**	**MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**836,75**		**836,75**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4105986	23,66	9,71			88316	4,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0697173	28,79	30,79			88267	4,00
INSUMO	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	364,90	364,90			21112	4,00
INSUMO	10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	400,45	400,45			10432	4,00
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,40	30,80			4351	4,00
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,89	0,10			3146	4,00
TOTAL SEM BDI - 100858							836,75				
TAXA DE BDI (21,25 %)							177,81				
TOTAL COM BDI - 100858							1.014,56				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
			BACIA SANITÁRIA COM CAIXA								

LOUC	**86932**	**SINAPI**	**ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**584,20**		**584,20**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	522,25	522,25			86888	12,0
COMPOSICAO	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	61,95	61,95			86887	12,0
TOTAL SEM BDI - 86932							584,20				
TAXA DE BDI (21,25 %)							124,14				
TOTAL COM BDI - 86932							708,34				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**86902**	**SINAPI**	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**309,10**		**309,10**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4855663	23,66	11,48			88316	3,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7019645	28,79	20,20			88267	3,00
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01911	90,28	1,72			37329	3,00
INSUMO	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1	183,30	183,30			36794	3,00
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	15,40	92,40			4351	3,00
TOTAL SEM BDI - 86902							309,10				
TAXA DE BDI (21,25 %)							65,68				
TOTAL COM BDI - 86902							374,78				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**95546**	**SINAPI**	**KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**261,04**		**261,04**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8662572	23,66	20,49			88316	19,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256828	28,79	64,97			88267	19,0
INSUMO	39398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1	175,58	175,58			39398	19,0
TOTAL SEM BDI - 95546							261,04				
TAXA DE BDI (21,25 %)							55,47				
TOTAL COM BDI - 95546							316,51				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**100849**	**SINAPI**	**ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**44,80**		**44,80**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0436807	23,66	1,03			88316	32,0
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1137997	28,79	3,27			88267	32,0
INSUMO	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	40,50	40,50			377	32,0
TOTAL SEM BDI - 100849							44,80				
TAXA DE BDI (21,25 %)							9,52				
TOTAL COM BDI - 100849							54,32				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP36	**PRÓPRIA**	**DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (REF: C1151-SEINFRA 28)**	**UN**		**211,74**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,79	14,39			88267	40,0
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,59	11,79			88248	40,0
INSUMO	38189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1	185,46	185,46			38189	40,0
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0056	19,21	0,10			3148	40,0
TOTAL SEM BDI - COMP36							211,74				
TAXA DE BDI (21,25 %)							44,99				
TOTAL COM BDI - COMP36							256,73				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				

LOUC	**100868**	**SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**255,12**		**255,12**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4331286	23,66	10,24			88316	4,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,128414	28,79	32,48			88267	4,00
INSUMO	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	120,00	120,00			36081	4,00
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	15,40	92,40			4351	4,00
TOTAL SEM BDI - 100868							255,12				
TAXA DE BDI (21,25 %)							54,21				
TOTAL COM BDI - 100868							309,33				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LOUC	**86901**	**SINAPI**	**CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**160,48**		**160,48**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3441579	23,66	8,14			88316	10,0
COMPOSICAO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8966219	29,27	26,24			88274	10,0
INSUMO	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	108,20	108,20			20269	10,0
INSUMO	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3514234	50,96	17,90			4823	10,0
TOTAL SEM BDI - 86901							160,48				
TAXA DE BDI (21,25 %)							34,10				
TOTAL COM BDI - 86901							194,58				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ESQUP	**100689**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**1.194,74**		**1.194,74**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10	10,15	101,50			100659	3,00
COMPOSICAO	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	471,28	471,28			91297	3,00
COMPOSICAO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	187,56	187,56			90830	3,00
COMPOSICAO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	434,40	434,40			90806	3,00
TOTAL SEM BDI - 100689							1.194,74				
TAXA DE BDI (21,25 %)							253,88				
TOTAL COM BDI - 100689							1.448,62				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ESQUP	**100681**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**1.126,60**		**1.126,60**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	9,8	10,15	99,47			100659	2,00
COMPOSICAO	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	162,93	162,93			91306	2,00
			PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM,								

COMPOSICAO	91296	SINAPI	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	429,80	429,80			91296	2,00
COMPOSICAO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	434,40	434,40			90806	2,00
TOTAL SEM BDI - 100681							1.126,60				
TAXA DE BDI (21,25 %)							239,40				
TOTAL COM BDI - 100681							1.366,00				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ESQUP	**90844**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**1.228,32**		**1.228,32**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	10,2	10,15	103,53			100659	3,00
COMPOSICAO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	187,56	187,56			90830	3,00
COMPOSICAO	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	502,83	502,83			90823	3,00
COMPOSICAO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	434,40	434,40			90806	3,00
TOTAL SEM BDI - 90844							1.228,32				
TAXA DE BDI (21,25 %)							261,02				
TOTAL COM BDI - 90844							1.489,34				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP37	**PRÓPRIA**	**PELÍCULA DE INSULFILM (REF: C1873-SEINFRA 28)**	**M2**		**75,80**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,47	7,36			88309	50,0
INSUMO	02583/ORSE	ORSE	PELÍCULA INSULFILM G 5	M2	1,05	65,19	68,44			02583/ORSE	50,0
TOTAL SEM BDI - COMP37							75,80				
TAXA DE BDI (21,25 %)							16,11				
TOTAL COM BDI - COMP37							91,91				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP38	**PRÓPRIA**	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL (0,80 X 2,10M), COM MIOLO EM VERMICULITA, INCLUSIVE FERRAGEM EM AÇO OU SIMILAR (REF: 09683/ORSE-ORSE-03/2026)**	**UN**		**850,00**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	10059/ORSE	ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL (0,80 X 2,10M), COM MIOLO EM VERMICULITA, INCLUSIVE FERRAGEM EM AÇO OU SIMILAR	UN	1	850,00	850,00			10059/ORSE	5,00
TOTAL SEM BDI - COMP38							850,00				
TAXA DE BDI (21,25 %)							180,63				
TOTAL COM BDI - COMP38							1.030,63				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP39	**PRÓPRIA**	**LIMPEZA GERAL (REF: 02450/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**4,46**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	01997/ORSE	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,005	10,79	0,05			01997/ORSE	850,0
INSUMO	38400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,05	41,10	2,05			38400	850,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,66	2,36			88316	850,0
TOTAL SEM BDI - COMP39							4,46				
TAXA DE BDI (21,25 %)							0,95				
TOTAL COM BDI - COMP39							5,41				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP40	**PRÓPRIA**	**LIMPEZA DE RESERVATÓRIO (REF: 10308/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M3**		**12,50**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	11088/ORSE	ORSE	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	M3	1	12,50	12,50			11088/ORSE	30,0
TOTAL SEM BDI - COMP40							12,50				
TAXA DE BDI (21,25 %)							2,66				
TOTAL COM BDI - COMP40							15,16				

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)				
	COMP41	**PRÓPRIA**	**COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (REF: 00026/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M3**		**23,66**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,66	23,66			88316	90,0
TOTAL SEM BDI - COMP41							23,66				
TAXA DE BDI (21,25 %)							5,03				
TOTAL COM BDI - COMP41							28,69				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,47**		**29,47**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,46	0,46			95371	80,0
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	80,0
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	80,0
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	80,0
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	80,0
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	80,0
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	80,0
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			4750	80,0
TOTAL SEM BDI - 88309							29,47				
TAXA DE BDI (21,25 %)							6,26				
TOTAL COM BDI - 88309							35,73				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**		**23,66**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,33	0,33			95378	200,0
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,89	1,89			43491	200,0
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,00	1,00			43467	200,0
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	200,0
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	200,0
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	200,0
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	200,0
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	15,94	15,94			6111	200,0
TOTAL SEM BDI - 88316							23,66				
TAXA DE BDI (21,25 %)							5,03				
TOTAL COM BDI - 88316							28,69				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LIVR	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**30,09**		**30,09**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,81	0,81			95332	80,0
INSUMO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,69	1,69			43484	80,0
INSUMO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,29	1,29			43460	80,0
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	80,0
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	80,0
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	80,0
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	80,0

INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			2436	80,0
TOTAL SEM BDI - 88264							30,09				
TAXA DE BDI (21,25 %)							6,39				
TOTAL COM BDI - 88264							36,48				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
LIVR	**88267**	**SINAPI**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,79**		**28,79**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,39	0,39			95335	80,0
INSUMO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52			43485	80,0
INSUMO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58			43461	80,0
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	80,0
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	80,0
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	80,0
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	80,0
INSUMO	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			2696	80,0
TOTAL SEM BDI - 88267							28,79				
TAXA DE BDI (21,25 %)							6,12				
TOTAL COM BDI - 88267							34,91				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP42	**PRÓPRIA**	**ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER (REF: 13312/ORSE-ORSE-03/2026)**	**M2**		**200,00**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
INSUMO	14006/ORSE	ORSE	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER MODELO PYRAMID COR NATURAL 25/30 (SONEX ILLTEC / OWA) OU SIMILAR)	M2	1	200,00	200,00			14006/ORSE	58,7
TOTAL SEM BDI - COMP42							200,00				
TAXA DE BDI (21,25 %)							42,50				
TOTAL COM BDI - COMP42							242,50				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
PISO	**101732**	**SINAPI**	**PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026**	**M2**		**127,15**		**127,15**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	23,66	15,61			88316	75,0
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	29,47	19,45			88309	75,0
COMPOSICAO	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	902,38	27,70			87298	75,0
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,85	2,24	15,34			37595	75,0
INSUMO	10731	SINAPI	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,09	45,00	49,05			10731	75,0
TOTAL SEM BDI - 101732							127,15				
TAXA DE BDI (21,25 %)							27,02				
TOTAL COM BDI - 101732							154,17				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
SUPRV	**98524**	**SINAPI**	**LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024**	**M2**		**5,04**		**5,04**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132	23,66	5,04			88316	100,0
TOTAL SEM BDI - 98524							5,04				
TAXA DE BDI (21,25 %)							1,07				
TOTAL COM BDI - 98524							6,11				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP43	**PRÓPRIA**	**DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (REF: C1055-SEINFRA 28)**	**M2**		**7,95**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,78	0,86			88262	100,0
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,66	7,09			88239	100,0
TOTAL SEM BDI - COMP43							7,95				

TAXA DE BDI (21,25 %)							1,69				
TOTAL COM BDI - COMP43							9,64				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ESTRC	**92539**	**SINAPI**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025**	**M2**		**74,88**		**74,88**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0871	29,53	2,57			93282	35,0
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431	30,74	1,32			93281	35,0
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	28,78	15,16			88262	35,0
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5456968	23,66	12,91			88239	35,0
INSUMO	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	20,50	0,61			40568	35,0
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	20,32	1,01			39027	35,0
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	22,53	1,57			20247	35,0
INSUMO	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9563711	10,00	19,56			4430	35,0
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6584402	21,15	13,92			4425	35,0
INSUMO	4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2922008	1,90	6,25			4408	35,0
TOTAL SEM BDI - 92539							74,88				
TAXA DE BDI (21,25 %)							15,91				
TOTAL COM BDI - 92539							90,79				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
	COMP44	**PRÓPRIA**	**RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (REF: C2201-SEINFRA 28)**	**M2**		**74,58**		**0,00**	**COMPOSIÇÃO DO USUÁRIO**		
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	29,47	32,41			88309	80,0
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,66	26,02			88316	80,0
INSUMO	7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,015	1.077,20	16,15			7173	80,0
TOTAL SEM BDI - COMP44							74,58				
TAXA DE BDI (21,25 %)							15,85				
TOTAL COM BDI - COMP44							90,43				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ILUM	**97610**	**SINAPI**	**LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**UN**		**14,20**		**14,20**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628	30,09	4,89			88264	20,0
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	24,79	1,26			88247	20,0
INSUMO	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	5,76	5,76			38194	20,0
INSUMO	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1	2,29	2,29			12295	20,0
TOTAL SEM BDI - 97610							14,20				
TAXA DE BDI (21,25 %)							3,02				
TOTAL COM BDI - 97610							17,22				
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**				
ESQUP	**100687**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**1.096,39**		**1.096,39**	**OK, CONFORME TABELA**		
COMPOSICAO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	9,6	10,15	97,44			100659	1,00

COMPOSICAO	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	401,62	401,62			91295	1,00
COMPOSICAO	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	162,93	162,93			90831	1,00
COMPOSICAO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	434,40	434,40			90806	1,00
TOTAL SEM BDI - 100687							1.096,39				
TAXA DE BDI (21,25 %)							232,98				
TOTAL COM BDI - 100687							1.329,37				

Documento assinado eletronicamente por **Lourival Alves de Lima Júnior**, **Engenheiro Civil**, em 08/07/2026, às 09:46, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **15828493** e o código CRC **59148891**.