

COMPOSIÇÕES REFERENCIAIS SINAPI, SEINFRA-CE E IPPUJ

Organização do Canteiro

CÓDIGO C4541 SEINFRA-CE - Alterada		PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	m2	Excluídos acessórios de fixação utilizando aço e montagem da estrutura; MAT preço mercado			
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	22,86	R\$ 11,43
INSUMO	I8395 (SEINFRA-CE)	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	R\$	120,00	R\$ 120,00
				90,59%		MAT	R\$ 119,06
				9,41%		MO	R\$ 12,37
				R\$ 131,43			

CÓDIGO SINAPI 72897 - Alterada		CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO (EXCETO GESSO)	m3	Composição 08/2020, com preços SINAPI e preço mercado Florianópolis			
COMPOSIÇÃO	mercado	TRANSPORTE MECANIZADO EM CAÇAMBA DE RESÍDUOS E ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (SOMENTE ENTULHO) - SEM GESSO	M³	1	R\$	70,00	R\$ 70,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	22,86	R\$ 16,00
				85,17%		MAT	R\$ 73,25
				14,83%		MO	R\$ 12,75
				R\$ 86,00			

CÓDIGO SINAPI 72897 - Alterada		CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (INCLUSIVE GESSO), EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m3	Composição 08/2020, com preços SINAPI e cotação mercado Florianópolis			
COMPOSIÇÃO	mercado	CARGA MANUAL E TRANSPORTE MECANIZADO EM CAÇAMBA DE RESÍDUOS E ENTULHOS DE OBRA, INCLUSIVE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO + GESSO)	CHI	1	R\$	100,00	R\$ 100,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	22,86	R\$ 16,00
				32,47%		MAT	R\$ 37,67
				67,53%		MO	R\$ 78,34
				R\$ 116,00			

CÓDIGO SINAPI 97113 - Alterada		APLICAÇÃO DE SALVA PISO PARA PROTEÇÃO DE PISO	m2	Composição 07/2024, com preços SINAPI e cotação mercado			
COMPOSIÇÃO	mercado	SALVA PISOS EM BOBINA DE 1M X 25M	BOBINA	0,04	R\$	194,31	R\$ 7,77
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00491	R\$	32,37	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00589	R\$	22,86	R\$ 0,13
				93,20%		MAT	R\$ 7,50
				6,80%		MO	R\$ 0,55
				R\$ 8,05			

CÓDIGO SINAPI 97113 - Alterada		APLICAÇÃO DE COMPENSADO NAVAL E=4MM NO PISO PARA PROTEÇÃO	m2	Composição 07/2024, com preços SINAPI e cotação mercado			
COMPOSIÇÃO	34746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M²	1	R\$	37,92	R\$ 37,92
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00491	R\$	32,37	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00589	R\$	22,86	R\$ 0,13
				99,35%		MAT	R\$ 37,95
				0,65%		MO	R\$ 0,25
				R\$ 38,20			

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Demolições e Retiradas

CÓDIGO SINAPI 97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2				
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	R\$	26,57	R\$ 0,60
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	R\$	22,86	R\$ 1,47
				13,86%		MAT	R\$ 0,29
				86,14%		MO	R\$ 1,78
				R\$ 2,07			

CÓDIGO SINAPI 97641		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2				
COMPOSICAO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336	R\$	31,81	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951	R\$	22,86	R\$ 2,17
				14,78%		MAT	R\$ 0,48
				85,22%		MO	R\$ 2,75
							R\$ 3,23

CÓDIGO IPPUJ C15.05.05.40.035		REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE GRANITO	m2	Comp. IPPUJ e preço SINAPI			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$	22,86	R\$ 27,43
						MAT	R\$ -
						MO	R\$ 27,43
							R\$ 27,43

CÓDIGO SINAPI 97662		REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m				
COMPOSIÇÃO	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	R\$	32,53	R\$ 0,19
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	R\$	22,86	R\$ 0,37
				11,54%		MAT	R\$ 0,06
				88,46%		MO	R\$ 0,50
							R\$ 0,56

CÓDIGO SINAPI 97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³				
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	R\$	32,37	R\$ 11,46
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	R\$	22,86	R\$ 50,19
				16,47%		MAT	R\$ 10,15
				83,53%		MO	R\$ 51,50
							R\$ 61,65

CÓDIGO SINAPI 97633		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2				
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	R\$	32,16	R\$ 7,40
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774	R\$	22,86	R\$ 17,69
				15,80%		MAT.	R\$ 3,96
				84,20%		MO	R\$ 21,13
							R\$ 25,09

CÓDIGO SINAPI 97660		REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076	R\$	36,56	R\$ 0,27
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	R\$	22,86	R\$ 0,49
				10,00%		MAT	R\$ 0,08
				90,00%		MO	R\$ 0,68
							R\$ 0,76

CÓDIGO SINAPI 104792		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	R\$	36,56	R\$ 0,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128	R\$	22,86	R\$ 0,29
						MAT	R\$ 0,02
				5,13%			
				94,87%		MO	R\$ 0,43
							R\$ 0,45

CÓDIGO SINAPI 97638		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID				
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	R\$	26,57	R\$ 2,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	R\$	22,86	R\$ 6,32
				15,12%		MAT	R\$ 1,35
				84,88%		MO	R\$ 7,56

R\$	8,91
-----	------

CÓDIGO C3039 SEINFRA-CE - Alterada		REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PISO VINILICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	Uso por similaridade			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,86	R\$ 5,71
				16,81%		MAT	R\$ 0,96
				83,19%		MO	R\$ 4,75
							R\$ 5,71

CÓDIGO C3039 SEINFRA-CE - Alterada		REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO	m2				
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,86	R\$ 5,71
				17,34%		MAT	R\$ 0,99
				82,66%		MO	R\$ 4,72
							R\$ 5,71

CÓDIGO SINAPI 98688 - Alterada		RETIRADA DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO E EVA	M	Retirado Insumos de materiais			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	R\$	32,37	R\$ 3,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$	22,86	R\$ 1,18
				13,86%		MAT	R\$ 0,63
				86,14%		MO	R\$ 3,88
							R\$ 4,51

CÓDIGO SINAPI 104803		REMOÇÃO DE ELETROCALHAS, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	Uso por similaridade			
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111	R\$	22,86	R\$ 2,53
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829	R\$	31,52	R\$ 2,61
				14,20%		MAT	R\$ 0,73
				85,80%		MO	R\$ 4,41
							R\$ 5,14

CÓDIGO SINAPI 104803		REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO	M	Uso por similaridade			
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111	R\$	22,86	R\$ 2,53
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829	R\$	31,52	R\$ 2,61
				14,20%		MAT	R\$ 0,73
				85,80%		MO	R\$ 4,41
							R\$ 5,14

CÓDIGO SINAPI 104803		REMOÇÃO DE CANALETA DE PVC E METÁLICA, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	Uso por similaridade			
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111	R\$	22,86	R\$ 2,53
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829	R\$	31,52	R\$ 2,61
				14,20%		MAT	R\$ 0,73
				85,80%		MO	R\$ 4,41
							R\$ 5,14

CÓDIGO SINAPI 97660 - Alterada		REMOÇÃO DE CAIXAS PLÁSTICAS DE EMBUTIR COM TAMPA CEGA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	Coeficientes multiplicados por 2 devido à maior dificuldade			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	R\$	36,56	R\$ 0,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043	R\$	22,86	R\$ 0,98
				10,00%		MAT	R\$ 0,15
				90,00%		MO	R\$ 1,38
							R\$ 1,53

CÓDIGO IPPUJ C20.05.10.50.015		REMOÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	unid	IPPUJ 25ª edição, com preços SINAPI (data 01/01/2015)			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	25,15	R\$ 25,15
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	36,56	R\$ 36,56
				13,26%		MAT	R\$ 8,18
				86,74%		MO	R\$ 53,53

R\$ 61,71

CÓDIGO IPPUJ C20.05.10.50.170		REMOÇÃO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 3P ATÉ 125A	unid	IPPUJ 25ª edição, com preços SINAPI		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 25,15	R\$ 22,63
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 36,56	R\$ 32,90
				13,24%	MAT	R\$ 7,35
				86,76%	MO	R\$ 48,18
				R\$ 55,53		

CÓDIGO IPPUJ C20.05.10.50.100		REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P	unid	IPPUJ 25ª edição, com preços SINAPI		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 25,15	R\$ 7,54
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 36,56	R\$ 10,96
				13,19%	MAT	R\$ 2,44
				86,81%	MO	R\$ 16,06
				R\$ 18,50		

CÓDIGO SEINFRA C3042		REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	m2	SEINFRA-CE, com preços SINAPI		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 32,53	R\$ 3,25
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 24,02	R\$ 12,01
				14,64%	MAT	R\$ 2,23
				85,36%	MO	R\$ 13,03
				R\$ 15,26		

CÓDIGO C3381 SEINFRA-CE		REMOÇÃO DE CAIXA SIFONADA	m2	SEINFRA-CE, com preços SINAPI		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$ 32,53	R\$ 4,06
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$ 22,86	R\$ 2,85
				14,64%	MAT	R\$ 1,01
				85,36%	MO	R\$ 5,90
				R\$ 6,91		

CÓDIGO SINAPI 97632		DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (HALL ELEVADOR)	m2			
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264	R\$ 32,16	R\$ 0,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888	R\$ 22,86	R\$ 2,02
				14,64%	MAT	R\$ 0,42
				85,36%	MO	R\$ 2,44
				R\$ 2,86		

CÓDIGO SINAPI 97665		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	UNID			
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205	R\$ 36,56	R\$ 0,74
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	R\$ 22,86	R\$ 1,32
				13,07%	MAT	R\$ 0,27
				86,93%	MO	R\$ 1,79
				R\$ 2,06		

CÓDIGO SINAPI 97644		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 32,37	R\$ 3,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 22,86	R\$ 7,02
				15,38%	MAT	R\$ 1,62
				84,62%	MO	R\$ 8,91
				R\$ 10,53		

CÓDIGO SINAPI 97664		REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 32,53	R\$ 0,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512	R\$ 22,86	R\$ 1,17
				12,94%	MAT	R\$ 0,23
				87,06%	MO	R\$ 1,52
				R\$ 1,75		

CÓDIGO SINAPI 97666		REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID				
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	R\$	32,53	R\$ 3,43
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	R\$	22,86	R\$ 6,82
				14,79%		MAT	R\$ 1,52
				85,21%		MO	R\$ 8,73
							R\$ 10,25

CÓDIGO SINAPI 97663		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UNID				
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	R\$	32,53	R\$ 4,71
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	R\$	22,86	R\$ 9,36
				14,72%		MAT	R\$ 2,07
				85,28%		MO	R\$ 12,00
							R\$ 14,07

CÓDIGO IPPUJ C20.05.10.50.015		REMOÇÃO DO ACM - TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL	unid	IPPUJ 25ª edição, com preços SINAPI (data referência técnica 07/2024)			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	25,15	R\$ 25,15
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	36,56	R\$ 36,56
				13,26%		MAT	R\$ 8,18
				86,74%		MO	R\$ 53,53
							R\$ 61,71

CÓDIGO C2206 SEINFRA-CE - Alterada		REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CHAPAS INOX REVESTIMENTO ELEVADORES	M²	Composição SEINFRA-CE preços SINAPI (coeficientes multiplicados por 2)			
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	22,86	R\$ 22,86
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	32,37	R\$ 3,23
				14,63%		MAT	R\$ 3,82
				85,37%		MO	R\$ 22,27
							R\$ 26,09

CÓDIGO C1050		REMOÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	M²	Composição SEINFRA-CE preços SINAPI			
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$	26,57	R\$ 5,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$	22,86	R\$ 10,05
				13,86%		MAT	R\$ 2,20
				86,14%		MO	R\$ 13,69
							R\$ 15,89

DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO

DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO

CÓDIGO SINAPI 96367		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2.COM VÃOS.AF_07/2023_PS	M²				
INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	R\$	50,76	R\$ 1,50
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212	R\$	21,40	R\$ 90,13
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	R\$	7,49	R\$ 6,82
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	R\$	8,50	R\$ 24,76
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$	0,33	R\$ 0,82
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	R\$	2,96	R\$ 2,34
INSUMO	39434	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	R\$	3,71	R\$ 4,07
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$	0,13	R\$ 2,62

INSUMO	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,1868	R\$	0,30	R\$	6,05
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$	0,31	R\$	0,16
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,817	R\$	26,57	R\$	21,70
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267	R\$	22,86	R\$	6,10
				85,41%		MAT	R\$	142,70
				14,59%		MO	R\$	24,37
							R\$	167,07

CÓDIGO SINAPI 96358		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023	M²					
INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	R\$	50,76	R\$	1,25
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	R\$	21,40	R\$	45,06
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	7,49	R\$	5,71
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	8,50	R\$	17,00
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$	0,33	R\$	0,82
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	R\$	2,96	R\$	2,19
INSUMO	39434	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	R\$	3,71	R\$	4,07
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$	0,13	R\$	2,62
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	R\$	0,31	R\$	0,14
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	R\$	26,57	R\$	13,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	22,86	R\$	3,90
				83,88%		MAT	R\$	81,05
				16,12%		MO	R\$	15,57
							R\$	96,62

CÓDIGO SINAPI 96370		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.AF_07/2023_PS	M2					
INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	R\$	50,76	R\$	1,25
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	R\$	21,40	R\$	22,53
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	7,49	R\$	5,71
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	8,50	R\$	17,00
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	R\$	0,33	R\$	0,41
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	R\$	2,96	R\$	2,19
INSUMO	39434	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	0,5489	R\$	3,71	R\$	2,03
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	R\$	0,13	R\$	1,31
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	R\$	0,31	R\$	0,14
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	R\$	26,57	R\$	9,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$	22,86	R\$	2,56
				84,05%		MAT	R\$	54,02
				15,95%		MO	R\$	10,25
							R\$	64,27

CÓDIGO SINAPI 96363		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2					
---------------------	--	--	----	--	--	--	--	--

INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	R\$	50,76	R\$	1,50
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3,159	R\$	21,40	R\$	67,60
INSUMO	39419	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	R\$	7,49	R\$	6,82
INSUMO	39422	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	R\$	8,50	R\$	24,76
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$	0,33	R\$	0,82
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	R\$	2,96	R\$	2,34
INSUMO	39434	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	R\$	3,71	R\$	4,07
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$	0,13	R\$	2,62
INSUMO	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0934	R\$	0,30	R\$	3,02
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$	0,31	R\$	0,16
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706	R\$	26,57	R\$	18,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	22,86	R\$	5,28
				84,71%		MAT	R\$	116,69
				15,29%		MO	R\$	21,05
							R\$	137,74

CÓDIGO SINAPI 96358 - alterada		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS - PERFIL 48 MM	M2	Alterados perfis para 48 mm				
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	R\$	50,76	R\$	1,25
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	R\$	21,40	R\$	45,06
INSUMO	39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	6,15	R\$	4,68
INSUMO	39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	7,28	R\$	14,56
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$	0,33	R\$	0,82
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	R\$	2,96	R\$	2,19
INSUMO	39434	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	R\$	3,71	R\$	4,07
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$	0,13	R\$	2,62
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	R\$	0,31	R\$	0,14
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	R\$	26,57	R\$	13,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	22,86	R\$	3,90
				83,28%		MAT	R\$	77,58
				16,72%		MO	R\$	15,57
							R\$	93,15

CÓDIGO SINAPI 96370 - alterada		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS - PERFIS 48 MM	M2	Alterados perfis para 48 mm				
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	R\$	50,76	R\$	1,25
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	R\$	21,40	R\$	22,53
INSUMO	39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	6,15	R\$	4,68
INSUMO	39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	7,28	R\$	14,56
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	R\$	0,33	R\$	0,41
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	R\$	2,96	R\$	2,19
INSUMO	39434	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	0,5489	R\$	3,71	R\$	2,03

INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	R\$	0,13	R\$	1,31
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	R\$	0,31	R\$	0,14
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	R\$	26,57	R\$	9,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$	22,86	R\$	2,56
				83,14%		MAT	R\$	50,55
				16,86%		MO	R\$	10,25
							R\$	60,80

CÓDIGO SINAPI 96364 - alterada		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	M2	Alterada para um perfil de 70 e um de 48 mm				
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495	R\$	50,76	R\$	2,51
INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3,159	R\$	21,40	R\$	67,60
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	7,49	R\$	5,71
INSUMO	39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	R\$	6,15	R\$	4,68
INSUMO	39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E= 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	7,28	R\$	14,56
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E= 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	R\$	8,50	R\$	17,00
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$	0,33	R\$	0,82
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815	R\$	2,96	R\$	4,38
INSUMO	39434	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	R\$	3,71	R\$	4,07
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	R\$	0,13	R\$	1,31
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	R\$	0,31	R\$	0,14
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,708	R\$	26,57	R\$	18,81
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	22,86	R\$	5,28
				85,63%		MAT	R\$	125,76
				14,37%		MO	R\$	21,11
							R\$	146,87

CÓDIGO SINAPI 104725		INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF 07/2023	M²					
INSUMO	42490	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM	M²	1	R\$	28,23	R\$	28,23
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$	26,57	R\$	1,99
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	R\$	22,86	R\$	0,57
				91,69%		MAT	R\$	28,23
				8,31%		MO	R\$	2,56
							R\$	30,79

CÓDIGO SINAPI 96373 - ALTERADA		INSTALAÇÃO DE REFORÇO COM CHAPA OSB EM PAREDE DRYWALL.	M	Composição SINAPI e preço mercado chapa OSB				
INSUMO	MERCADO	PLACA OSB PARA REFORÇO EM PAREDE DRYWALL	M	1	R\$	246,61	R\$	246,61
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,6364	R\$	0,31	R\$	2,36
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	R\$	26,57	R\$	2,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027	R\$	22,86	R\$	0,61
				96,07%		MAT	R\$	241,87
				3,93%		MO	R\$	9,88
							R\$	251,75

DIVISÓRIAS E PORTAS EM VIDRO TEMPERADO

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

CÓDIGO SINAPI 102188 - alterada		MOLA HIDRÁULICA DE PISO EM AÇO INOX PARA PORTA PIVOTANTE INTERNA, COM ÂNGULO MÁXIMO DE ABERTURA DE 130°, COM FUNÇÃO DE RETENÇÃO DE ABERTURA A 90, PARA PORTA ATÉ 950 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Utilizada MO da composição e insumo valor de mercado		
INSUMO	mercado	MOLA HIDRÁULICA DE PISO EM AÇO INOX PARA PORTA PIVOTANTE INTERNA, COM ÂNGULO MÁXIMO DE ABERTURA DE 130°, COM FUNÇÃO DE RETENÇÃO DE ABERTURA A 90, PARA PORTA ATÉ 950 MM	UN	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,818	R\$ 25,36	R\$ 46,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,767	R\$ 22,86	R\$ 40,39
				94,81%	MAT	R\$ 1.314,53
				5,19%	MO	R\$ 71,96
						R\$ 1.386,49

CÓDIGO SINAPI 100874 - alterada		PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, DIAMETRO 38MM, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO FOSCO, COMPRIMENTO 600MM, UM PAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Utilizada MO da composição e insumo valor de mercado		
INSUMO	mercado	PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, DIAMETRO 38MM, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO FOSCO, COMPRIMENTO 600MM, UM PAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 291,04	R\$ 291,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 32,53	R\$ 30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 22,86	R\$ 6,83
				89,89%	MAT	R\$ 295,49
				10,11%	MO	R\$ 33,23
						R\$ 328,72

FECHADURA DIGITAL SALA ASSESSORIAS

CÓDIGO SINAPI 90830 - alterada		FECHADURA INTELIGENTE DE SOBREPOR PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FOLHAS, ESPESSURA VIDRO IGUAL A 10MM, COM ATÉ 100 BIOMETRIAS, 15 SENHAS E ACESSO POR APLICATIVO, NA COR PRETA	UN	Substituída fechadura para solicitada em projeto		
INSUMO	mercado	FECHADURA INTELIGENTE DE SOBREPOR PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FOLHAS, ESPESSURA VIDRO IGUAL A 10MM, COM ATÉ 100 BIOMETRIAS, 15 SENHAS E ACESSO POR APLICATIVO, NA COR PRETA	CJ	1	R\$ 1.499,81	R\$ 1.499,81
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	R\$ 30,31	R\$ 30,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	R\$ 22,86	R\$ 11,45
				97,68%	MAT	R\$ 1.505,86
				2,32%	MO	R\$ 35,77
						R\$ 1.541,63

PISOS E RODAPÉS

PISO VINÍLICO

CÓDIGO SINAPI 88476		CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M³			
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21	R\$ 19,75	R\$ 4,14
INSUMO	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	0,031	R\$ 583,98	R\$ 18,10
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	R\$ 32,37	R\$ 1,71
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	R\$ 22,86	R\$ 0,59
				91,96%	MAT	R\$ 22,57
				8,04%	MO	R\$ 1,97
						R\$ 24,54

PISO CERÂMICO

CÓDIGO SINAPI 87624		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$ 0,76	R\$ 0,38

INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	R\$ 19,75	R\$ 4,15
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	R\$ 1.856,99	R\$ 57,57
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214	R\$ 32,37	R\$ 6,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	R\$ 22,86	R\$ 2,45
				77,64%	MAT	R\$ 55,49
				22,36%	MO	R\$ 15,99
						R\$ 71,48

CÓDIGO SINAPI 104596 - alterado		REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	Alterado preço porcelanato conforme Memorial Descritivo		
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,106	R\$ 3,81	R\$ 0,40
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	R\$ 1,99	R\$ 18,17
INSUMO	mercado	PORCELANATO PORTOBELLO 90X90	M2	1,1544	R\$ 294,49	R\$ 339,96
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2005	R\$ 32,16	R\$ 38,61
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	R\$ 22,86	R\$ 5,97
				90,42%	MAT	R\$ 364,49
				9,58%	MO	R\$ 38,62
						R\$ 403,11

CÓDIGO SINAPI 104596 - alterado		REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	Alterado preço porcelanato conforme Memorial Descritivo		
INSUMO	mercado	PORCELANATO PORTOBELLO 90X90	M2	1,1544	R\$ 70,44	R\$ 81,31
				100,00%	MAT	R\$ 81,31
				0,00%	MO	R\$ -
						R\$ 81,31

RODAPÉ E SOLEIRA

CÓDIGO SINAPI 98688 - alterada		RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM, LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	Alterados preço rodapé conforme Memorial Descritivo, coeficientes adesivo (x3) e MO (x1,5)		
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,66	R\$ 30,41	R\$ 20,07
INSUMO	mercado	RODAPÉ EM POLIESTIRENO (EPS) 100% VIRGEM, ALTURA DE 100MM, ESPESSURA DE 13 A 15 MM, COMPRIMENTO DE 2400MM, LISO (SEM FRISOS), NA COR BRANCA	M	1,11	R\$26,49	R\$ 29,40
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	R\$ 32,37	R\$ 3,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 22,86	R\$ 1,18
				92,79%	MAT	R\$ 50,09
				7,21%	MO	R\$ 3,89
						R\$ 53,98

ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

RETROFIT 10º ANDAR ED SEDE: ADEQUAÇÕES HIDROSSANITÁRIO BANHEIROS E COPA

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

CÓDIGO SINAPI 89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 4,15	R\$ 4,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886	R\$ 2,49	R\$ 0,22
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 24,02	R\$ 9,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 32,53	R\$ 12,36
				27,30%	MAT	R\$ 7,11
				72,70%	MO	R\$ 18,94
						R\$ 26,05

CÓDIGO SINAPI 90443		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	R\$	24,02 R\$ 1,58
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	R\$	32,53 R\$ 7,63
				10,61%	MAT	R\$ 0,98
				89,39%	MO	R\$ 8,23
						R\$ 9,21

CÓDIGO SINAPI 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$	24,02 R\$ 1,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$	32,53 R\$ 11,87
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$	707,40 R\$ 3,60
				24,28%	MAT	R\$ 4,24
				75,72%	MO	R\$ 13,22
						R\$ 17,46

CÓDIGO SINAPI 89380 - alterada		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterada luva para redução 40x25 mm		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0082	R\$	67,32 R\$ 0,55
INSUMO	mercado	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$5,64	R\$ 5,64
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	R\$	76,27 R\$ 0,72
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0371	R\$	2,49 R\$ 0,09
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	R\$	24,02 R\$ 2,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	R\$	32,53 R\$ 3,61
				58,37%	MAT	R\$ 7,75
				41,63%	MO	R\$ 5,52
						R\$ 13,27

CÓDIGO SINAPI 89362		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	R\$	67,32 R\$ 0,47
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	0,73 R\$ 0,73
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$	76,27 R\$ 0,61
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	R\$	2,49 R\$ 0,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	24,02 R\$ 3,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	32,53 R\$ 4,94
				27,57%	MAT	R\$ 2,89
				72,43%	MO	R\$ 7,59
						R\$ 10,48

CÓDIGO SINAPI 89362 - alterada		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterado joelho 25 mm para 45°		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	R\$	67,32 R\$ 0,47
INSUMO	mercado	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$2,32	R\$ 2,32
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$	76,27 R\$ 0,61
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	R\$	2,49 R\$ 0,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	24,02 R\$ 3,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	32,53 R\$ 4,94
				37,38%	MAT	R\$ 4,51

62,62%

MO

R\$	7,56
R\$	12,07

CÓDIGO SINAPI 89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	R\$ 67,32	R\$ 0,71
INSUMO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	R\$ 76,27	R\$ 0,91
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507	R\$ 2,49	R\$ 0,12
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026	R\$ 24,02	R\$ 4,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026	R\$ 32,53	R\$ 6,59
				29,85%	MAT	R\$ 4,29
				70,15%	MO	R\$ 10,10
						R\$ 14,39

CÓDIGO SINAPI 89987 - alterada		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" , COM ACABAMENTO E CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	Incluído preço acabamento cromado		
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	R\$ 15,12	R\$ 0,16
INSUMO	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1	R\$ 33,59	R\$ 33,59
INSUMO	mercado	ACABAMENTO DE REGISTRO CROMADO LINHA LIFT	UN	1	R\$ 157,03	R\$ 157,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	R\$ 24,02	R\$ 5,31
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	R\$ 32,53	R\$ 7,19
				88,38%	MAT	R\$ 179,66
				11,62%	MO	R\$ 23,62
						R\$ 203,28

CÓDIGO SINAPI 89379		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	R\$ 67,32	R\$ 0,47
INSUMO	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 76,27	R\$ 0,61
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	R\$ 2,49	R\$ 0,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013	R\$ 24,02	R\$ 2,43
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013	R\$ 32,53	R\$ 3,29
				73,79%	MAT	R\$ 14,17
				26,21%	MO	R\$ 5,04
						R\$ 19,21

CÓDIGO SINAPI 90373		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UNID			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	R\$ 67,32	R\$ 0,39
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	76,27	R\$ 0,53
INSUMO	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 5,35	R\$ 5,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	R\$ 2,49	R\$ 0,07
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	R\$ 24,02	R\$ 3,15
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	R\$ 32,53	R\$ 4,26
				52,45%	MAT	R\$ 7,21
				47,55%	MO	R\$ 6,54
						R\$ 13,75

CÓDIGO SINAPI 89395 - alterada		CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterados coeficientes para 4 conexões e alterado insumo para cruzeta			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	R\$	67,32	R\$ 0,94
INSUMO	mercado	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	18,26	R\$ 18,26
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	R\$	76,27	R\$ 1,22
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0676	R\$	2,49	R\$ 0,16
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2701	R\$	24,02	R\$ 6,48
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2701	R\$	32,53	R\$ 8,78
				62,52%		MAT	R\$ 22,41
				37,48%		MO	R\$ 13,43
							R\$ 35,84

CÓDIGO SINAPI 89429		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID				
INSUMO	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$	0,89	R\$ 0,89
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	R\$	67,32	R\$ 0,39
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	R\$	76,27	R\$ 0,53
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0281	R\$	2,49	R\$ 0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	R\$	24,02	R\$ 2,02
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	R\$	32,53	R\$ 2,74
				36,43%		MAT	R\$ 2,42
				63,57%		MO	R\$ 4,21
							R\$ 6,63

INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO

CÓDIGO SINAPI 89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M				
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	5,11	R\$ 5,39
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	R\$	2,49	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$	24,02	R\$ 7,03
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$	32,53	R\$ 9,53
				33,74%		MAT	R\$ 7,42
				66,26%		MO	R\$ 14,57
							R\$ 21,99

CÓDIGO SINAPI 89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M				
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	8,44	R\$ 8,90
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	R\$	2,49	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$	24,02	R\$ 7,64
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$	32,53	R\$ 10,35
				41,13%		MAT	R\$ 11,08
				58,87%		MO	R\$ 15,85
							R\$ 26,93

CÓDIGO SINAPI 89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M				
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	11,70	R\$ 12,34
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	R\$	2,49	R\$ 0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$	24,02	R\$ 10,67
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$	32,53	R\$ 14,45

			44,27%	MAT	R\$	16,61
			55,73%	MO	R\$	20,91
					R\$	37,52
CÓDIGO SINAPI 104328 - alterada		CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, INOX COM FECHO, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	Substituída caixa sifonada com tampa branca por corpo caixa sifonada e ncluido insumo para tampa de aco inox		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	R\$	1,96
INSUMO	mercado	CORPO CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	1	R\$	32,64
INSUMO	mercado	GRELHA EM INOX PARA CAIXA SIFONADA 150X150MM	UN	1	R\$	34,14
INSUMO	mercado	PORTA GRELHA EM INOX PARA CAIXA SIFONADA 150X150MM	UN	1	R\$	104,33
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	R\$	3,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	R\$	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	R\$	10,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	R\$	13,76
			89,50%	MAT	R\$	179,33
			10,50%	MO	R\$	21,04
					R\$	200,37
CÓDIGO SINAPI 90443		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	R\$	1,58
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	R\$	7,63
			10,61%	MAT	R\$	0,98
			89,39%	MO	R\$	8,23
					R\$	9,21
CÓDIGO SINAPI 90444		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023_PS	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646	R\$	1,55
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298	R\$	5,55
COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_ 01/2021	CHI	0,1632	R\$	4,06
COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_ 01/2021	CHP	0,0668	R\$	1,79
			11,36%	MAT	R\$	1,47
			86,76%	MO	R\$	11,23
			1,88%	EQUI/OUT	R\$	0,24
					R\$	12,95
CÓDIGO SINAPI 90445		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023_PS	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857	R\$	2,05
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048	R\$	7,37
COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_ 01/2021	CHI	0,2162	R\$	5,38
COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_ 01/2021	CHP	0,0885	R\$	2,37
			11,52%	MAT	R\$	1,98
			86,37%	MO	R\$	14,83
			2,12%	EQUI/OUT	R\$	0,36
					R\$	17,17
CÓDIGO SINAPI 90446		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_ 09/2023_PS	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138	R\$	2,73

COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4047	R\$	24,19	R\$	9,78
COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,287	R\$	24,89	R\$	7,14
COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1175	R\$	26,82	R\$	3,15
				11,70%		MAT	R\$	2,67
				86,18%		MO	R\$	19,65
				2,12%		EQUI/OUT	R\$	0,48
							R\$	22,80

CÓDIGO SINAPI 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$	24,02	R\$	1,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$	32,53	R\$	11,87
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$	707,40	R\$	3,60
				24,28%		MAT	R\$	4,24
				75,72%		MO	R\$	13,22
							R\$	17,46

CÓDIGO SINAPI 90468		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	24,02	R\$	0,69
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1277	R\$	32,53	R\$	4,15
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$	707,40	R\$	3,60
				38,66%		MAT	R\$	3,26
				61,34%		MO	R\$	5,18
							R\$	8,44

CÓDIGO SINAPI 90469		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M					
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433	R\$	24,02	R\$	1,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	R\$	32,53	R\$	6,19
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0079	R\$	707,40	R\$	5,58
				39,50%		MAT	R\$	5,06
				60,50%		MO	R\$	7,75
							R\$	12,81

CÓDIGO SINAPI 90470		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M					
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538	R\$	24,02	R\$	1,29
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2365	R\$	32,53	R\$	7,69
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0113	R\$	707,40	R\$	7,99
				43,19%		MAT	R\$	7,33
				56,81%		MO	R\$	9,64
							R\$	16,97

CÓDIGO SINAPI 89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID					
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$	67,32	R\$	0,66
INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1	R\$	1,66	R\$	1,66

INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	76,27	R\$	1,14
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	R\$	2,49	R\$	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	24,02	R\$	3,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	32,53	R\$	4,13
				40,51%		MAT	R\$	4,31
				59,49%		MO	R\$	6,34
							R\$	10,65

CÓDIGO SINAPI 89726		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	UNID					
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$	67,32	R\$	0,66
INSUMO	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	1,84	R\$	1,84
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	76,27	R\$	1,14
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	R\$	2,49	R\$	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	24,02	R\$	3,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	32,53	R\$	4,13
				41,50%		MAT	R\$	4,49
				58,50%		MO	R\$	6,34
							R\$	10,83

CÓDIGO SINAPI 89802		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID					
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,52	R\$	3,04
INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	2,97	R\$	2,97
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$	27,78	R\$	1,38
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	R\$	24,02	R\$	0,82
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	R\$	32,53	R\$	1,11
				81,79%		MAT	R\$	7,62
				18,21%		MO	R\$	1,70
							R\$	9,32

CÓDIGO SINAPI 89801		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID					
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,52	R\$	3,04
INSUMO	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	2,40	R\$	2,40
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$	27,78	R\$	1,38
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	R\$	24,02	R\$	0,82
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	R\$	32,53	R\$	1,11
				80,60%		MAT	R\$	7,05
				19,40%		MO	R\$	1,70
							R\$	8,75

CÓDIGO SINAPI 89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID					
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3	R\$	1,52	R\$	4,56
INSUMO	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	5,90	R\$	5,90
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	R\$	27,78	R\$	2,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	R\$	24,02	R\$	4,41

COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	R\$	32,53	R\$	5,98
				60,07%		MAT	R\$	13,77
				39,93%		MO	R\$	9,16
							R\$	22,93

CÓDIGO SINAPI 89778 - alterada		REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	Alterado insumo para 20043				
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245	R\$	67,32	R\$	1,64
INSUMO	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	7,04	R\$	7,04
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$	76,27	R\$	3,05
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0054	R\$	2,49	R\$	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	R\$	24,02	R\$	3,08
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	R\$	32,53	R\$	4,17
				66,38%		MAT	R\$	12,61
				33,62%		MO	R\$	6,38
							R\$	18,99

CÓDIGO SINAPI 89796		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UNID					
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	R\$	2,70	R\$	8,10
INSUMO	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	12,56	R\$	12,56
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	R\$	27,78	R\$	4,79
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	R\$	24,02	R\$	6,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	R\$	32,53	R\$	8,35
				68,05%		MAT	R\$	27,19
				31,95%		MO	R\$	12,77
							R\$	39,96

CÓDIGO SINAPI 98110 - alterada		CAIXA DE GORDURA EM PVC, 42L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, utilizado valor de mercado				
INSUMO	mercado	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	R\$	79,77	R\$	79,77
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	R\$	32,37	R\$	9,19
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$	22,86	R\$	5,10
				96,37%		MAT	R\$	90,64
				3,63%		MO	R\$	3,42
							R\$	94,06

EQUIPAMENTOS, LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS - BANHEIRO ACESSIVEL

CÓDIGOS SINAPI 86888 - alterada		BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL PARA CAIXA, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	Alterado valor do vaso para valor de mercado pra vaso acessível linha conforto; incluída caixa acoplada e assento plástico				
INSUMO	mercado	KIT DE INSTALAÇÃO PARA BACIA COM CAIXA COM FIXAÇÃO VERTICAL CROMADO	UN	1	R\$	190,09	R\$	190,09
INSUMO	mercado	BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL PARA CAIXA, COR BRANCA	UN	1	R\$	1.132,48	R\$	1.132,48
INSUMO	mercado	CAIXA ACOPLADA	UN	1	R\$	772,15	R\$	772,15
INSUMO	mercado	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO	UN	1	R\$	269,41	R\$	269,40
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$	80,38	R\$	7,08
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	R\$	32,53	R\$	25,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$	22,86	R\$	10,02
				98,71%		MAT	R\$	2.375,52
				1,29%		MO	R\$	31,04

R\$ 2.406,56

CÓDIGO SINAPI 86883 - alterada		SIFÃO FLEXÍVEL COM COPO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterado modelo e preço do sifão		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	R\$ 4,10	R\$ 0,13
INSUMO	mercado	SIFÃO FLEXÍVEL COM COPO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1	R\$ 70,63	R\$ 70,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	R\$ 32,53	R\$ 2,74
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	R\$ 22,86	R\$ 0,60
				96,00%	MAT	R\$ 71,14
				4,00%	MO	R\$ 2,96
						R\$ 74,10

CÓDIGO SINAPI 86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048	R\$ 4,10	R\$ 0,19
INSUMO	37588	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO E CUBA, COM TAMPA GIRATÓRIA, ACABAMENTO CROMADO.	UN	1	R\$59,45	R\$ 59,45
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	R\$ 32,53	R\$ 5,66
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 22,86	R\$ 1,25
				90,85%	MAT	R\$ 60,46
				9,15%	MO	R\$ 6,09
						R\$ 66,55

CÓDIGOS SINAPI 86915 - alterada		TORNEIRA CROMADA DE MESA, AUTOMÁTICA, ACESSÍVEL (COM ALAVANCA), 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterada torneira para torneira de mesa com alavanca		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,10	R\$ 0,08
INSUMO	mercado	TORNEIRA CROMADA DE MESA, AUTOMÁTICA, ACESSÍVEL (COM ALAVANCA), 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO	UN	1	R\$1.149,90	R\$ 1.149,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$ 32,53	R\$ 3,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 22,86	R\$ 0,69
				99,71%	MAT	R\$ 1.150,44
				0,29%	MO	R\$ 3,35
						R\$ 1.153,79

CÓDIGO SINAPI 100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$ 21,80	R\$ 130,80
INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 210,90	R\$ 210,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 32,53	R\$ 30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 22,86	R\$ 6,83
				91,24%	MAT	R\$ 346,13
				8,76%	MO	R\$ 33,25
						R\$ 379,38

CÓDIGO SINAPI 100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$ 21,80	R\$ 130,80
INSUMO	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 197,79	R\$ 197,79
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 32,53	R\$ 30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 22,86	R\$ 6,83
				90,92%	MAT	R\$ 333,02
				9,08%	MO	R\$ 33,25
						R\$ 366,27

CÓDIGO SINAPI 100866 - alterada		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	Alterado valor da barra para valor de mercado para barra de 40 cm		
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$ 21,80	R\$ 130,80
INSUMO	mercado	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 214,76	R\$ 214,76

COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	32,53	R\$	30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$	22,86	R\$	6,83
				90,41%		MAT	R\$	346,48
				9,59%		MO	R\$	36,76
							R\$	383,24

CÓDIGO SINAPI 102153 - alterada		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	Substituído vidro por espelho; excluído prego				
INSUMO	mercado	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	1,00	R\$501,39	R\$	501,38	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565	R\$	25,38	R\$	14,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	R\$	22,86	R\$	14,35
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	R\$	25,36	R\$	16,38
				96,05%		MAT	R\$	524,86
				3,95%		MO	R\$	21,58
							R\$	546,44

CÓDIGO SINAPI 91984 - alterada		ALARME AUDIOVISUAL C/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterado preço alarme				
INSUMO	mercado	ALARME PNE AUDIOVISUAL SEM FIO	UN	1	R\$ 247,18	R\$	247,18	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$	24,93	R\$	5,78
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$	36,56	R\$	8,48
				96,60%		MAT	R\$	252,55
				3,40%		MO	R\$	8,89
							R\$	261,44

CÓDIGO SINAPI 86900 - alterada		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR RETANGULAR BRANCA, DIMENSÕES 480X355X170CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	Alterado insumo e seu preço				
INSUMO	mercado	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR BRANCA, DIMENSÕES 480X355X170CM (LARGURA, COMPRIMENTO E ALTURA)	UN	1	R\$127,80	R\$	127,80	
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	R\$	39,52	R\$	11,75
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	R\$	24,95	R\$	11,91
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	R\$	22,86	R\$	3,43
				91,75%		MAT	R\$	142,11
				8,25%		MO	R\$	12,78
							R\$	154,89

CÓDIGO SINAPI 95547 - alterado		CABIDE METÁLICO ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterado insumo e seu preço				
INSUMO	mercado	CABIDE SLIM, ACABAMENTO CROMADO	UN	1	R\$150,90	R\$	150,90	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$	32,53	R\$	10,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$	22,86	R\$	2,27
				93,22%		MAT	R\$	152,37
				6,78%		MO	R\$	11,08
							R\$	163,45

CÓDIGO SINAPI 86895 - alterada		BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM	UNID	Alterado valor granito				
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	R\$	39,52	R\$	15,19
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$	0,61	R\$	3,66
INSUMO	mercado	BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM	M2	0,86	R\$	985,11	R\$	847,19
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	R\$	80,38	R\$	1,23
INSUMO	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	R\$	16,86	R\$	33,72
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	R\$	24,95	R\$	47,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	R\$	22,86	R\$	22,42

			94,00%	MAT	R\$ 913,05
			6,00%	MO	R\$ 58,28
					R\$ 971,33

EQUIPAMENTOS, LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS - DIREÇÃO GERAL E PRESIDÊNCIA

CÓDIGOS SINAPI 86888 - alterada		BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL PARA CAIXA, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	Alterado valor do vaso para valor de mercado pra vaso acessível linha conforto; incluída caixa acoplada e assento plástico		
INSUMO	mercado	KIT DE INSTALAÇÃO PARA BACIA COM CAIXA COM FIXAÇÃO VERTICAL CROMADO	UN	1	R\$190,09	R\$ 190,09
INSUMO	mercado	BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL PARA CAIXA, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO.	UN	1	R\$935,56	R\$ 935,55
INSUMO	mercado	CAIXA ACOPLADA	UN	1	R\$ 772,15	R\$ 772,15
INSUMO	mercado	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO BRANCO	UN	1	R\$269,41	R\$ 269,40
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$ 80,38	R\$ 7,08
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	R\$ 32,53	R\$ 25,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 22,86	R\$ 10,02
				98,60%	MAT	R\$ 2.178,70
				1,40%	MO	R\$ 30,93
						R\$ 2.209,63

CÓDIGO SINAPI 86883 - alterada		SIFÃO FLEXÍVEL COM COPO, ACABAMENTO PRETO FOSCO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	Alterado modelo e preço sifão		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	R\$ 4,10	R\$ 0,13
INSUMO	mercado	SIFÃO FLEXÍVEL COM COPO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1	R\$ 70,63	R\$ 70,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	R\$ 32,53	R\$ 2,74
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	R\$ 22,86	R\$ 0,60
				96,00%	MAT	R\$ 71,14
				4,00%	MO	R\$ 2,96
						R\$ 74,10

CÓDIGO SINAPI 86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048	R\$ 4,10	R\$ 0,19
INSUMO	37588	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO E CUBA, COM TAMPA GIRATÓRIA, ACABAMENTO CROMADO.	UN	1	R\$59,45	R\$ 59,45
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	R\$ 32,53	R\$ 5,66
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 22,86	R\$ 1,25
				90,85%	MAT	R\$ 60,46
				9,15%	MO	R\$ 6,09
						R\$ 66,55

CÓDIGOS SINAPI 86915 - alterada		TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	Alterado modelo e preço torneira		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,10	R\$ 0,08
INSUMO	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, COM AREJADOR	UN	1	R\$458,02	R\$ 458,02
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	32,53	R\$ 3,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 22,86	R\$ 0,69
				99,27%	MAT	R\$ 458,54
				0,73%	MO	R\$ 3,37
						R\$ 461,91

CÓDIGO SINAPI 86900 - alterada		CUBA DE SOBREPOR COM MESA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 60X40X135CM	M²	Alterado modelo e preço cuba		
INSUMO	mercado	CUBA DE SOBREPOR COM MESA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 60X40X135CM	UN	1	R\$1.240,47	R\$ 1.240,47

INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	R\$	39,52	R\$	11,75
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	R\$	24,95	R\$	11,91
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	R\$	22,86	R\$	3,43
				99,00%		MAT	R\$	1.254,88
				1,00%		MO	R\$	12,68
							R\$	1.267,56

CÓDIGO SINAPI 95547 - alterado	CABIDE METÁLICO ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	Alterado insumo e seu preço				
INSUMO	mercado	CABIDE SLIM, ACABAMENTO CROMADO	UN	1	R\$150,90	R\$	150,90	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$	32,53	R\$	10,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$	22,86	R\$	2,27
				93,22%		MAT	R\$	152,37
				6,78%		MO	R\$	11,08
							R\$	163,45

CÓDIGO SINAPI 89349 - alterada	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M²	Alterado insumo e utilizado valor de mercado				
INSUMO	mercado	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1	R\$531,03	R\$	531,02	
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	KG	0,0084	R\$	39,52	R\$	0,33
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$	24,95	R\$	1,79
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$	22,86	R\$	1,64
				99,33%		MAT	R\$	531,20
				0,67%		MO	R\$	3,58
							R\$	534,78

CÓDIGO SINAPI 86895 - alterada	BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM		UNID	Alterado valor granito				
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	R\$	39,52	R\$	15,19
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$	0,61	R\$	3,66
INSUMO	mercado	BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM	M2	1,27	R\$	985,11	R\$	1.251,08
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	R\$	80,38	R\$	1,23
INSUMO	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	R\$	16,86	R\$	33,72
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	R\$	24,95	R\$	47,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	R\$	22,86	R\$	22,42
				95,74%		MAT	R\$	1.316,64
				4,26%		MO	R\$	58,58
							R\$	1.375,22

COPA

CÓDIGO SINAPI 86895 - alterada	BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM		UNID	Alterado valor granito				
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	R\$	39,52	R\$	15,19
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$	0,61	R\$	3,66
INSUMO	mercado	BANCADAS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO COM SAIA E RODABANCA DE 20CM	M2	2,85	R\$	985,11	R\$	2.807,56
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	R\$	80,38	R\$	1,23
INSUMO	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	R\$	16,86	R\$	33,72
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	R\$	24,95	R\$	47,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	R\$	22,86	R\$	22,42
				98,00%		MAT	R\$	2.873,07
				2,00%		MO	R\$	58,63
							R\$	2.931,70

CÓDIGO SINAPI 86911 - alterada		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Alterado modelo e preço torneira		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID	0,021	R\$ 4,10	R\$ 0,08
INSUMO	mercado	TORNEIRA METÁLICA CROMADA RETA, DE BANCADA PARA COZINHA, COM AREJADOR	UNID	1	R\$ 341,05	R\$ 341,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$ 32,53	R\$ 3,78
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$ 22,86	R\$ 0,83
				98,82%	MAT	R\$ 341,66
				1,18%	MO	R\$ 4,08
						R\$ 345,74

CÓDIGO SINAPI 86935		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/202	UNID			
COMPOSICAO	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 71,64	R\$ 71,64
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 11,73	R\$ 11,73
COMPOSICAO	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 187,93	R\$ 187,93
				91,96%	MAT	R\$ 251,05
				8,04%	MO	R\$ 21,95
						R\$ 273,00

CÓDIGO SINAPI 89710 - alterada		KIT COMPLETO EXAUSTOR 150 MM, BIVOLT(ATÉ 15 M³) - EXAUSTOR, TUBO FLEXÍVEL 150 MM E GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	Materiais orçados e MO da composição		
INSUMOS	mercado	KIT VENTILAÇÃO COMPLETO (EXAUSTOR + TUBO FLEXÍVEL + GRELHA)	UNID	1	R\$ 251,51	R\$ 251,51
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$ 24,02	R\$ 3,96
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$ 32,53	R\$ 5,37
				96,85%	MAT	R\$ 254,72
				3,15%	MO	R\$ 8,28
						R\$ 263,00

CÓDIGO SINAPI 90438 - alterada		FURO MANUAL EM ALVENARIA, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	UN	Foram alterados os insumo de mão de obra para adequação dos serviços, mantendo-se os coeficientes da composição		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4783	R\$ 22,86	R\$ 10,93
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7006	R\$ 32,37	R\$ 55,04
				13,44%	MAT	R\$ 8,87
				86,56%	MO	R\$ 57,10
						R\$ 65,97

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DUTOS DE PISO

CÓDIGO SINAPI 90444		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA DUTOS DE PISO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023 PS	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646	R\$ 24,02	R\$ 1,55
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298	R\$ 24,19	R\$ 5,55
COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_ 01/2021	CHI	0,1632	R\$ 24,89	R\$ 4,06
COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_ 01/2021	CHP	0,0668	R\$ 26,82	R\$ 1,79
				11,36%	MAT	R\$ 1,47
				86,76%	MO	R\$ 11,23
				1,88%	EQUI/OUT	R\$ 0,24
						R\$ 12,95

CÓDIGO SINAPI 91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
INSUMO	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017	R\$ 3,87	R\$ 3,93

COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$	25,15	R\$	3,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$	36,56	R\$	4,89
				41,01%		MAT	R\$	5,00
				58,99%		MO	R\$	7,19
							R\$	12,19

CÓDIGO SINAPI 90468		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	24,02	R\$	0,69
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1277	R\$	32,53	R\$	4,15
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,51%	R\$	707,40	R\$	3,60
				38,65%		MAT	R\$	3,26
				61,35%		MO	R\$	5,18
							R\$	8,44

CÓDIGO C5176 SEINFRA-CE - alterada		CAIXA DE PISO 4"X4" BAIXA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
INSUMO	mercado	CAIXA DE PISO 4"X4" BAIXA DE ALUMÍNIO	UNID	1		R\$14,58	R\$	14,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	25,15	R\$	11,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	36,56	R\$	16,45
				43,11%		MAT	R\$	18,25
				56,89%		MO	R\$	24,09
							R\$	42,34

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.05.002 - alterada		CONJUNTO TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 10A/250V, PLACA 4" x 4" EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Incluída tomada piso, placa e acabamento em inox				
INSUMO	mercado	TOMADA DE PISO 4X4 DUPLA 20A COM PLACA INOX	UNID	1		R\$70,44	R\$	70,43
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	25,15	R\$	7,54
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	36,56	R\$	10,96
				81,94%		MAT	R\$	72,87
				18,06%		MO	R\$	16,06
							R\$	88,93

CÓDIGO SINAPI 87624		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2					
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$	0,76	R\$	0,38
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	L	0,21	R\$	19,75	R\$	4,15
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	R\$	1.856,99	R\$	57,57
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214	R\$	32,37	R\$	6,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	R\$	22,86	R\$	2,45
				77,64%		MAT	R\$	55,49
				22,36%		MO	R\$	15,99
							R\$	71,48

CANALETAS DE ALUMINIO E ACESSÓRIOS

CÓDIGO SINAPI 95728 - alterada		CANAleta DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPa ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Alterado insumo 91170. Retirado insumo 2679 substituído por preço de mercado				
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO,DUAS VIAS, FIXADA EM ALVENARIA	M	1	R\$	9,84	R\$	9,84
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	R\$	36,56	R\$	7,42
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	R\$	25,15	R\$	5,10
INSUMO	mercado	CANAleta DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS	M	1	R\$	143,62	R\$	143,62

INSUMO	mercado	TAMPA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS, ENCAIXADA POR PRESSÃO	M	1	R\$ 90,66	R\$ 90,66
				95,77%	MAT	R\$ 245,77
				4,23%	MO	R\$ 10,87
						R\$ 256,64

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.30.050- alterada	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 36,56	R\$ 7,31
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 25,15	R\$ 5,03
INSUMO	mercado	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO	UN	1	R\$ 157,01	R\$ 157,01
				93,68%	MAT	R\$ 158,64
				6,32%	MO	R\$ 10,71
						R\$ 169,35

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.30.050- alterada	MINI CURVA VERTICAL 90 GRAUS EXTERNA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 36,56	R\$ 7,31
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 25,15	R\$ 5,03
INSUMO	mercado	MINI CURVA VERTICAL 90 GRAUS EXTERNA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS	UN	1	R\$ 18,34	R\$ 18,34
				65,10%	MAT	R\$ 19,97
				34,90%	MO	R\$ 10,71
						R\$ 30,68

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.30.050- alterada	MINI CURVA VERTICAL 90 GRAUS INTERNA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 36,56	R\$ 7,31
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 25,15	R\$ 5,03
INSUMO	mercado	MINI CURVA VERTICAL 90 GRAUS EXTERNA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS	UN	1	R\$ 15,79	R\$ 15,79
				61,94%	MAT	R\$ 17,42
				38,06%	MO	R\$ 10,71
						R\$ 28,13

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.25.015 - alterada	ARREMATE DE TAMPA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 36,56	R\$ 3,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 25,15	R\$ 2,09
INSUMO	mercado	ARREMATE DE TAMPA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2,63	R\$ 2,63
				42,54%	MAT	R\$ 3,30
				57,46%	MO	R\$ 4,46
						R\$ 7,76

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.25.015 - alterada	TAMPA TERMINAL PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 36,56	R\$ 3,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 25,15	R\$ 2,09
INSUMO	mercado	ARREMATE DE TAMPA PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS	UN	1	R\$ 11,17	R\$ 11,17
				72,64%	MAT	R\$ 11,84
				27,36%	MO	R\$ 4,46
						R\$ 16,30

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.25.015 - alterada		ARREIMATE DE PAREDE PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, COM TAMPA ENCAIXADA POR PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 36,56	R\$ 3,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 25,15	R\$ 2,09
INSUMO	mercado	ARREIMATE DE PAREDE PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO, DUAS VIAS	UN	1	R\$ 36,69	R\$ 36,69
				89,34%	MAT	R\$ 37,36
				10,66%	MO	R\$ 4,46
						R\$ 41,82

CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.05.210 - alterada		PORTA EQUIPAMENTOS E COLARINHO PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 36,56	R\$ 7,67
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 25,15	R\$ 5,28
INSUMO	mercado	COLARINHO PARA PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO	UN	1	R\$ 15,33	R\$ 15,33
INSUMO	mercado	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO	UN	1	R\$ 37,77	R\$ 37,77
				82,98%	MAT	R\$ 54,81
				17,02%	MO	R\$ 11,24
						R\$ 66,05

CÓDIGO IPPUJ IPPUJ C10.76.10.25.015 - alterada		BLOCO CEGO PARA CANALETA DE ALUMINIO EXTRUDADO COM SEPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 36,56	R\$ 3,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	R\$ 25,15	R\$ 2,09
INSUMO	mercado	BLOCO CEGO PARA CANALETA DE ALUMINIO	UN	3	R\$ 3,71	R\$ 11,13
				72,58%	MAT	R\$ 11,80
				27,42%	MO	R\$ 4,46
						R\$ 16,26

CÓDIGO SINAPI 91998 - alterada		BLOCO (R.E.R) DE DOIS MODULOS DE TOMADA 10A E UM MODULO DE REDE RJ45, INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo substituído por preço de mercado		
INSUMO	mercado	BLOCO 10A PARA PORTA EQUIPAMENTOS	UN	1	R\$ 13,59	R\$ 13,59
INSUMO	mercado	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2	R\$ 22,88	R\$ 45,76
INSUMO	mercado	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA BLOCO RJ45 EM PORTA EQUIPAMENTOS	UN	2	R\$ 5,19	R\$ 10,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 25,15	R\$ 6,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 36,56	R\$ 8,84
				84,70%	MAT	R\$ 71,70
				15,30%	MO	R\$ 12,95
						R\$ 84,65

CÓDIGO SINAPI 98307 - alterada		BLOCO DE REDE COM TRÊS CONECTORES RJ45 KEYSTONE FÊMEA CAT6 INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.		
INSUMO	mercado	BLOCO RJ45 KEYSTONE	UN	3	R\$ 5,19	R\$ 15,57
INSUMO	mercado	TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	3	R\$ 22,88	R\$ 68,64
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 25,15	R\$ 5,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 36,56	R\$ 7,53
				88,61%	MAT	R\$ 85,88
				11,39%	MO	R\$ 11,04
						R\$ 96,92

CÓDIGO SINAPI 98307 - alterada		BLOCO COAXIAL INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo, substituído por preço de mercado.		
INSUMO	mercado	BLOCO COAXIAL	UN	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77
INSUMO	mercado	BLOCO CEGO PARA PORTA EQUIPAMENTOS EM CANALETA DE ALUMINIO	UN	2	R\$ 3,71	R\$ 3,71
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 25,15	R\$ 5,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 36,56	R\$ 7,53
				47,91%	MAT	R\$ 10,15

52,09%	MO	R\$ 11,04
		R\$ 21,19

CABEAMENTO E ELETRODUTOS

CÓDIGO SINAPI 104780		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	R\$ 25,15	R\$ 1,19
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0491	R\$ 32,54	R\$ 1,59
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1199	R\$ 31,50	R\$ 3,77
				9,91%	MAT	R\$ 0,65
				89,32%	MO	R\$ 5,85
				0,15%	EQUIP	R\$ 0,01
						R\$ 6,55

CÓDIGO SINAPI 104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 25,15	R\$ 2,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$ 36,56	R\$ 13,34
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$ 707,40	R\$ 3,60
				23,90%	MAT	R\$ 4,55
				76,10%	MO	R\$ 14,47
						R\$ 19,02

CÓDIGO SINAPI 91222		RASGO LINEAR MANUAL NA LAJE, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734	R\$ 24,02	R\$ 1,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	R\$ 32,53	R\$ 8,48
				10,61%	MAT	R\$ 1,09
				89,39%	MO	R\$ 9,15
						R\$ 10,24

CÓDIGO SINAPI 104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM LAJE PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 25,15	R\$ 2,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$ 36,56	R\$ 13,34
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$ 707,40	R\$ 3,60
				23,90%	MAT	R\$ 4,55
				76,10%	MO	R\$ 14,47
						R\$ 19,02

CÓDIGO SINAPI 104758		FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229	R\$ 25,15	R\$ 3,09
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	R\$ 36,56	R\$ 15,97
				11,74%	MAT	R\$ 2,24
				88,26%	MO	R\$ 16,82
						R\$ 19,06

CÓDIGO SINAPI 90437		FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275	R\$ 24,02	R\$ 7,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1645	R\$ 32,53	R\$ 37,88

				11,03%	MAT	R\$ 5,05
				88,97%	MO	R\$ 40,69
						R\$ 45,74

CÓDIGO SINAPI 91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M			
INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1	R\$ 4,35	R\$ 4,78
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$ 25,15	R\$ 2,64
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$ 36,56	R\$ 3,83
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
				39,31%	MAT	R\$ 8,29
				60,69%	MO	R\$ 12,80
						R\$ 21,09

CÓDIGO SINAPI 91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M			
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1	R\$ 2,54	R\$ 2,79
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$ 25,15	R\$ 2,28
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$ 36,56	R\$ 3,32
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
				33,87%	MAT	R\$ 6,17
				66,13%	MO	R\$ 12,06
						R\$ 18,23

CÓDIGO SINAPI 91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,38	R\$ 2,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	R\$ 25,15	R\$ 7,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	R\$ 36,56	R\$ 10,63
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 707,40	R\$ 0,63
				24,74%	MAT	R\$ 5,18
				75,26%	MO	R\$ 15,77
						R\$ 20,95

CÓDIGO SINAPI 91941		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,38	R\$ 2,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 25,15	R\$ 4,12
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 36,56	R\$ 5,99
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 707,40	R\$ 0,63
				31,64%	MAT	R\$ 4,15
				68,36%	MO	R\$ 8,97
						R\$ 13,12

CÓDIGO SINAPI 91939		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,38	R\$ 2,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 25,15	R\$ 13,83
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 36,56	R\$ 20,10
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 707,40	R\$ 0,63
				19,80%	MAT	R\$ 7,31

80,20%	MO	R\$ 29,63
		R\$ 36,94

CÓDIGO SINAPI 91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 4,73	R\$ 4,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301	R\$ 25,15	R\$ 7,57
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301	R\$ 36,56	R\$ 11,00
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	R\$ 707,40	R\$ 0,84
				32,34%	MAT	R\$ 7,81
				67,66%	MO	R\$ 16,33
						R\$ 24,14

CÓDIGO SINAPI 91937 - alterada		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo		
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 2,38	R\$ 2,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 25,15	R\$ 5,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 36,56	R\$ 8,04
				26,17%	MAT	R\$ 4,17
				73,83%	MO	R\$ 11,78
						R\$ 15,95

CÓDIGO SINAPI 91936 - alterada		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterado insumo		
INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 4,73	R\$ 4,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 25,15	R\$ 5,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 36,56	R\$ 8,04
				35,65%	MAT	R\$ 6,52
				64,35%	MO	R\$ 11,78
						R\$ 18,30

CÓDIGO SINAPI 100556 - alterada		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Alterado insumo para 43097		
INSUMO	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X	UN	1	R\$ 54,84	R\$ 54,84
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$ 25,15	R\$ 8,70
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$ 36,56	R\$ 12,64
				75,69%	MAT	R\$ 57,66
				24,31%	MO	R\$ 18,52
						R\$ 76,18

CÓDIGO SINAPI 100556 - alterada		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 120 X 120 X *75* MM, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Alterado insumo para 39810		
INSUMO	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	1	R\$ 40,99	R\$ 40,99
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$ 25,15	R\$ 8,70
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$ 36,56	R\$ 12,64
				70,29%	MAT	R\$ 43,81
				29,71%	MO	R\$ 18,52
						R\$ 62,33

CÓDIGO SINAP 91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$ 12,50	R\$ 12,50

COMPOSICAO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	21,49	R\$ 21,49
				43,22%		MAT	R\$ 14,69
				56,78%		MO	R\$ 19,30
							R\$ 33,99
CÓDIGO SINAP 91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50	R\$ 12,50
COMPOSICAO	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	39,16	R\$ 39,16
				45,03%		MAT	R\$ 23,27
				54,97%		MO	R\$ 28,39
							R\$ 51,66
CÓDIGO SINAP 91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50	R\$ 12,50
COMPOSICAO	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	56,83	R\$ 56,83
				45,90%		MAT	R\$ 31,83
				54,10%		MO	R\$ 37,50
							R\$ 69,33
CÓDIGO SINAP 91969		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50	R\$ 12,50
COMPOSICAO	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	79,01	R\$ 79,01
				44,16%		MAT	R\$ 40,41
				55,84%		MO	R\$ 51,10
							R\$ 91,51
CÓDIGO SINAP 91975		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
COMPOSICAO	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	18,01	R\$ 18,01
COMPOSICAO	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	74,87	R\$ 74,87
				48,20%		MAT	R\$ 44,77
				51,80%		MO	R\$ 48,11
							R\$ 92,88
CÓDIGO SINAP 91977		INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
COMPOSICAO	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	18,01	R\$ 18,01
COMPOSICAO	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	110,27	R\$ 110,27
				48,28%		MAT	R\$ 61,93
				51,72%		MO	R\$ 66,35
							R\$ 128,28
CÓDIGO SINAPI 91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				
INSUMO	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	R\$	1,50	R\$ 1,86
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,97	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$	25,15	R\$ 0,57

COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$	36,56	R\$	0,84
				62,65%		MAT	R\$	2,07
				37,35%		MO	R\$	1,23
							R\$	3,30

CÓDIGO SINAPI 91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
INSUMO	1014	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	R\$	2,38	R\$	2,95
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,97	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	25,15	R\$	0,72
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	36,56	R\$	1,06
				67,38%		MAT	R\$	3,21
				32,62%		MO	R\$	1,55
							R\$	4,76

CÓDIGO SINAPI 91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
INSUMO	981	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	R\$	3,94	R\$	4,89
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,97	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$	25,15	R\$	0,98
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$	36,56	R\$	1,42
				71,53%		MAT	R\$	5,24
				28,47%		MO	R\$	2,08
							R\$	7,32

CÓDIGO SINAPI 91934 - alterada		CABO PLASTICHUMBO 3X2,5MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Alterado insumo para preço de mercado				
INSUMO	mercado	CABO PLASTICHUMBO 3X2,5MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	1,2434	R\$	14,05	R\$	17,46
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,97	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$	25,15	R\$	2,86
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$	36,56	R\$	4,16
				75,10%		MAT	R\$	18,41
				24,90%		MO	R\$	6,10
							R\$	24,51

CÓDIGO SINAP 91993		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50	R\$	12,50
COMPOSICAO	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	41,98	R\$	41,98
				37,16%		MAT	R\$	20,25
				62,84%		MO	R\$	34,23
							R\$	54,48

CÓDIGO SINAP 91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50	R\$	12,50
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	39,70	R\$	39,70

			34,41%	MAT	R\$	17,96
			65,59%	MO	R\$	34,24
					R\$	52,20
CÓDIGO SINAP 92004 - alterada		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Alterados coeficientes de MO em 60% (relação para diferença entre tomada alta e média de um módulo)		
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2	R\$	8,17
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9152	R\$	25,15
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9152	R\$	36,56
			42,57%	MAT	R\$	36,31
			57,43%	MO	R\$	48,99
					R\$	85,30
CÓDIGO SINAP 91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50
COMPOSICAO	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	30,00
			43,88%	MAT	R\$	18,65
			56,12%	MO	R\$	23,85
					R\$	42,50
CÓDIGO SINAP 91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	27,72
			40,69%	MAT	R\$	16,37
			59,31%	MO	R\$	23,85
					R\$	40,22
CÓDIGO SINAP 92005		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50
COMPOSICAO	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	56,19
			45,40%	MAT	R\$	31,19
			54,60%	MO	R\$	37,50
					R\$	68,69
CÓDIGO SINAP 92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$	12,50
COMPOSICAO	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	51,63
			41,51%	MAT	R\$	26,62
			58,49%	MO	R\$	37,51
					R\$	64,13

CÓDIGO SINAP 92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$ 12,50	R\$ 12,50
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 23,09	R\$ 23,09
				44,28%	MAT	R\$ 15,76
				55,72%	MO	R\$ 19,83
						R\$ 35,59

CÓDIGO SINAP 92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
COMPOSICAO	91946	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	R\$ 12,50	R\$ 12,50
COMPOSICAO	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 42,31	R\$ 42,31
				46,33%	MAT	R\$ 25,40
				53,67%	MO	R\$ 29,41
						R\$ 54,81

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS DE COMANDO DE INTERRUPTORES

CÓDIGO SINAPI 90457		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998	R\$ 25,15	R\$ 2,50
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	R\$ 36,56	R\$ 12,97
				11,74%	MAT	R\$ 1,82
				88,26%	MO	R\$ 13,65
						R\$ 15,47

CÓDIGO SINAPI 93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.			
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	R\$ 2,04	R\$ 6,12
INSUMO	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1	R\$ 58,29	R\$ 58,29
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	R\$ 25,15	R\$ 14,27
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	R\$ 36,56	R\$ 20,75
				69,45%	MAT	R\$ 69,05
				30,55%	MO	R\$ 30,38
						R\$ 99,43

CÓDIGO SINAPI 93659(alterada) + 39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo		
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 95,55	R\$ 95,55
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	R\$ 25,15	R\$ 4,75
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	R\$ 36,56	R\$ 6,91
				90,55%	MAT	R\$ 97,08
				9,45%	MO	R\$ 10,13
						R\$ 107,21

CÓDIGO SINAPI 93658 (alterada) +39461		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo e coeficientes de MO (x4) - 1P para 4P		
INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	R\$ 1,72	R\$ 6,88
INSUMO	39461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 211,85	R\$ 211,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5408	R\$ 25,15	R\$ 13,60
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5408	R\$ 36,56	R\$ 19,77
				88,52%	MAT	R\$ 223,16
				11,48%	MO	R\$ 28,94

R\$ 252,10

CÓDIGO SINAPI 93658 (alterada)		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 500 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo e coeficientes de MO (x4) - 1P para 4P		
INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	R\$ 1,72	R\$ 6,88
INSUMO	39461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 211,85	R\$ 211,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5408	R\$ 25,15	R\$ 13,60
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5408	R\$ 36,56	R\$ 19,77
				84,54%	MAT	R\$ 213,13
				15,46%	MO	R\$ 38,97
				R\$ 252,10		

CÓDIGO SINAPI 93656 (alterada) + 39460		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo e coeficientes de MO (x4) - 1P para 4P		
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	R\$ 1,33	R\$ 5,32
INSUMO	39460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 180,80	R\$ 180,80
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532	R\$ 25,15	R\$ 6,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532	R\$ 36,56	R\$ 9,25
				93,28%	MAT	R\$ 188,17
				6,72%	MO	R\$ 13,56
				R\$ 201,73		

CÓDIGO SINAPI 93656 (alterada) + 39455		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo e coeficientes de MO (x4) - 1P para 4P		
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	R\$ 1,33	R\$ 5,32
INSUMO	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 145,61	R\$ 145,61
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532	R\$ 25,15	R\$ 6,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532	R\$ 36,56	R\$ 9,25
				91,86%	MAT	R\$ 152,98
				8,14%	MO	R\$ 13,56
				R\$ 166,54		

CÓDIGO SINAPI 93663 (alterada) + 39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	Alterado o tipo de dispositivo		
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	R\$ 1,33	R\$ 2,66
INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R\$ 127,80	R\$ 127,80
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	R\$ 25,15	R\$ 3,33
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	R\$ 36,56	R\$ 4,84
				94,88%	MAT	R\$ 131,53
				5,12%	MO	R\$ 7,10
				R\$ 138,63		

CÓDIGO SINAPI 93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UNID.			
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$ 1,02	R\$ 1,02
INSUMO	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	R\$ 8,30	R\$ 8,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 25,15	R\$ 0,88
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 36,56	R\$ 1,28
				83,64%	MAT	R\$ 9,60
				16,36%	MO	R\$ 1,88
				R\$ 11,48		

CÓDIGO SINAPI 93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UNID.			
---------------------	--	--	-------	--	--	--

INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$ 1,02	R\$ 1,02
INSUMO	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	R\$ 8,30	R\$ 8,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$ 25,15	R\$ 1,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$ 36,56	R\$ 1,74
				79,21%	MAT	R\$ 9,70
				20,79%	MO	R\$ 2,55
						R\$ 12,25

CÓDIGO SINAPI 101881 - alterada		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIESTIRENO COM PORTAS DE ALUMINIO PINTADO, DE EMBUTIR, PARA 60 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	incluido insumo 2526		
INSUMO	mercado	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 60 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 1.298,00	R\$ 1.298,00
INSUMO	2526	TRILHO DIN ZINCADO 50CM	UN	3	R\$ 5,88	R\$ 17,64
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	R\$ 722,92	R\$ 13,66
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	R\$ 25,15	R\$ 16,05
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	R\$ 36,56	R\$ 23,33
				97,50%	MAT	R\$ 1.334,51
				2,50%	MO	R\$ 34,17
						R\$ 1.368,68

CÓDIGO SINAPI 91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.			
INSUMO	1020	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 10 MM2	M	1,2434	R\$ 10,32	R\$ 12,83
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,97	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 25,15	R\$ 1,91
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 36,56	R\$ 2,77
				76,81%	MAT	R\$ 13,47
				23,19%	MO	R\$ 4,07
						R\$ 17,54

CÓDIGO SINAPI 97368 - alterada		TRILHO DIN ZINCADO PARA MONTAGEM ELÉTRICA, BARRAMENTO DE TERRA 11 FUROS E BARRAMENTO DE NEUTRO 11 FUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.			
INSUMO	mercado	TRILHO DIN ZINCADO PARA MONTAGEM ELÉTRICA 50CM	UN	3	R\$ 4,20	R\$ 12,60
INSUMO	mercado	BARRAMENTO DE TERRA 11 FUROS	UN	6	R\$ 24,68	R\$ 148,08
INSUMO	mercado	BARRAMENTO DE NEUTRO 11 FUROS	UN	11	R\$ 26,18	R\$ 287,98
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263	R\$ 25,15	R\$ 3,17
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263	R\$ 36,56	R\$ 4,61
				98,52%	MAT	R\$ 449,68
				1,48%	MO	R\$ 6,76
						R\$ 456,44

LUMINÁRIAS

CÓDIGO SINAP 97588 - Alterada		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M	Substituído o insumo por valor de mercado		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3806	R\$ 36,56	R\$ 13,91
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	R\$ 25,15	R\$ 3,98
INSUMO	mercado	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$ 187,13	R\$ 187,13
				92,35%	MAT	R\$ 189,34
				7,65%	MO	R\$ 15,68
						R\$ 205,02

CÓDIGO SINAP 103787		LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	M			
---------------------	--	---	---	--	--	--

COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	R\$	36,56	R\$	11,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$	25,15	R\$	3,37
INSUMO	mercado	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA 22 X 22" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	UN	1	R\$	24,82	R\$	24,82
				66,65%		MAT	R\$	26,69
				33,35%		MO	R\$	13,35
							R\$	40,04

CÓDIGO SINAP 100908 - alterada		LUMINÁRIA LED LINEAR DE SOBREPOR (APROX. 33W/M), LUZ DIRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	R\$	36,56	R\$	13,32
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	R\$	25,15	R\$	3,82
INSUMO	mercado	LUMINÁRIA LED LINEAR DE SOBREPOR (APROX. 33W/M), LUZ DIRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	857,85	R\$	857,85
				98,28%		MAT	R\$	859,94
				1,72%		MO	R\$	15,05
							R\$	874,99

CÓDIGO SINAP 100914 - alterada		LUMINÁRIA LED LINEAR DE EMBUTIR (APROX. 31W/M), LUZ DIRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	R\$	36,56	R\$	12,98
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	R\$	25,15	R\$	3,54
INSUMO	mercado	LUMINÁRIA LED LINEAR DE EMBUTIR (APROX. 31W/M), LUZ DIRETA	UN	1	R\$	447,77	R\$	447,77
				97,03%		MAT	R\$	450,50
				2,97%		MO	R\$	13,79
							R\$	464,29

CÓDIGO SINAP 100911 - alterada		SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM TRÊS SEGMENTOS DE SPOTS E DOIS SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado. Coeficiente de MO multiplicado por 3 considerando os pontos de fixação				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,903	R\$	36,56	R\$	69,57
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,793	R\$	25,15	R\$	19,94
INSUMO	mercado	SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM TRÊS SEGMENTOS DE SPOTS E DOIS SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	1.759,54	R\$	1.759,54
				95,76%		MAT	R\$	1.770,65
				4,24%		MO	R\$	78,40
							R\$	1.849,05

CÓDIGO SINAP 100911 - alterada		SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM CINCO SEGMENTOS DE SPOTS E QUATRO SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado. Coeficiente de MO multiplicado por 5 considerando os pontos de fixação				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2836	R\$	36,56	R\$	83,48
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9516	R\$	25,15	R\$	23,93
INSUMO	mercado	SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM SEIS SEGMENTOS DE SPOTS E CINCO SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	3.142,03	R\$	3.142,03
				97,10%		MAT	R\$	3.155,21
				2,90%		MO	R\$	94,23
							R\$	3.249,44

CÓDIGO SINAP 100911 - alterada		SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM SEIS SEGMENTOS DE SPOTS E CINCO SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado. Coeficiente de MO multiplicado por 6 considerando os pontos de fixação				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,187	R\$	36,56	R\$	79,95
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9114	R\$	25,15	R\$	22,92
INSUMO	mercado	SISTEMA MAGNÉTICO LINEAR DE SOBREPOR (CONJUNTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ENCARGOS) - COM SEIS SEGMENTOS DE SPOTS E CINCO SEGMENTOS DE LINEARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	3.674,58	R\$	3.674,58
				97,61%		MAT	R\$	3.687,17
				2,39%		MO	R\$	90,28
							R\$	3.777,45

CÓDIGO SINAP 100908 - alterada		LUMINÁRIA LED LINEAR PENDENTE, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO, LUZ DIRETA E INDIRETA, APROX. 105 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3806	R\$ 36,56	R\$ 13,91
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	R\$ 25,15	R\$ 3,98
INSUMO	mercado	LUMINÁRIA LED LINEAR PENDENTE, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO, LUZ DIRETA E INDIRETA, APROX. 105 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.122,44	R\$ 1.122,44
				98,62%	MAT	R\$ 1.124,59
				1,38%	MO	R\$ 15,74
				R\$ 1.140,33		

CÓDIGO SINAP 100908 - alterada		LUMINÁRIA CIRCULAR TELA TENSIONADA BRANCA, COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO, DIÂMETRO APROX. 120 CM, POT. APROX. 130W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Substituído o insumo por valor de mercado		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3806	R\$ 36,56	R\$ 13,91
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	R\$ 25,15	R\$ 3,98
INSUMO	mercado	LUMINÁRIA CIRCULAR TELA TENSIONADA BRANCA, COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO, DIÂMETRO APROX. 120 CM, POT. APROX. 130W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 4.262,30	R\$ 4.262,30
				99,63%	MAT	R\$ 4.264,35
				0,37%	MO	R\$ 15,84
				R\$ 4.280,19		

CÓDIGO SINAP 103786 - alterada		EMBTIDO RECUADO QUADRADO BRANCO PARA PAR20, EM ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Substituído o insumo por valor de mercado		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	R\$ 36,56	R\$ 11,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	R\$ 25,15	R\$ 8,15
INSUMO	mercado	EMBTIDO RECUADO QUADRADO BRANCO PARA PAR20, EM ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 31,01	R\$ 31,01
				65,97%	MAT	R\$ 33,65
				34,03%	MO	R\$ 17,36
				R\$ 51,01		

CÓDIGO SINAP 103783 - Alterada		FITA LED COM MÍNIMO DE 120 LEDs/M, 4000K, APROX. 12W/M, TENSÃO 12V, INCLUSIVE FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Coeficiente de MO alterado considerando a fixação da fita a cada 5m. Substituído o insumo por valor de mercado		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	R\$ 36,56	R\$ 2,70
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	R\$ 25,15	R\$ 1,86
INSUMO	mercado	FONTE PARA FITA LED 5A	UN	0,2	R\$ 47,06	R\$ 9,41
INSUMO	mercado	FITA LED COM MÍNIMO DE 120 LEDs/M, 4000K, APROX. 12W/M, TENSÃO 12V, INCLUSIVE FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,2	R\$ 20,72	R\$ 4,14
				84,33%	MAT	R\$ 15,27
				15,67%	MO	R\$ 2,84
				R\$ 18,11		

CÓDIGO SINAP 100902		LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN			
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2	R\$ 4,22	R\$ 8,44
INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1	R\$ 6,28	R\$ 6,28
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	R\$ 25,15	R\$ 2,59
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	R\$ 36,56	R\$ 9,05
				61,24%	MAT	R\$ 16,14
				38,76%	MO	R\$ 10,22
				R\$ 26,36		

CÓDIGO SINAP 97609 - alterada		LAMPADA LED TIPO PAR20, TEMPERATURA DE COR 4000K, ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO 38°, LÚMENS MÍN 525, POTÊNCIA APROX. 5,5W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Retirado insumo 12295. Substituído o insumo 38193 por valor de mercado		
INSUMO	mercado	LAMPADA LED TIPO PAR20, TEMPERATURA DE COR 4000K, ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO 38°, LÚMENS MÍN 525, POTÊNCIA APROX. 5,5W, BASE E27	UN	1	R\$ 22,85	R\$ 22,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 25,15	R\$ 1,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	R\$ 36,56	R\$ 6,05
				57,49%	MAT	R\$ 17,61
				42,51%	MO	R\$ 13,02

R\$ 30,63

INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

CABEAMENTO E ELETRODUTOS

CÓDIGO SINAPI 90447		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	R\$ 25,15	R\$ 1,65
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	R\$ 36,56	R\$ 8,58
				11,50%	MAT	R\$ 1,18
				88,50%	MO	R\$ 9,05
				R\$ 10,23		
CÓDIGO SINAPI 104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 25,15	R\$ 2,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$ 36,56	R\$ 13,34
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	R\$ 707,40	R\$ 3,60
				23,90%	MAT	R\$ 4,55
				76,10%	MO	R\$ 14,47
				R\$ 19,02		
CÓDIGO SINAPI 91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
INSUMO	39244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017	R\$ 3,87	R\$ 3,93
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$ 25,15	R\$ 3,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$ 36,56	R\$ 4,89
				41,01%	MAT	R\$ 5,00
				58,99%	MO	R\$ 7,19
				R\$ 12,19		
CÓDIGO C5176 SEINFRA-CE - alterada		CAIXA DE PISO 4"x4" BAIXA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
INSUMO	mercado	CAIXA DE PISO 4"x2" BAIXA DE ALUMÍNIO	UNID	1	R\$14,58	R\$ 14,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 25,15	R\$ 11,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 36,56	R\$ 16,45
				43,11%	MAT	R\$ 18,25
				56,89%	MO	R\$ 24,09
				R\$ 42,34		
CÓDIGO IPPUJ C10.76.10.05.002 - alterada		CONJUNTO TOMADA DE PISO, PLACA 4" x 4" METÁLICA, COM ACABAMENTO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Incluída tomada piso, placa e acabamento em inox		
INSUMO	mercado	TOMADA DE PISO 4X2 DUPLA	UNID	1	R\$11,12	R\$ 11,12
INSUMO	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UNID	2	R\$37,92	R\$ 75,84
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 25,15	R\$ 7,54
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 36,56	R\$ 10,96
				84,77%	MAT	R\$ 89,40
				15,23%	MO	R\$ 16,06
				R\$ 105,46		
CÓDIGO SINAP 98297 - alterada		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - INSTALAÇÃO	UN	Apenas MO, o cabo será fornecido pelo TRESC		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	R\$ 25,15	R\$ 0,11
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	R\$ 36,56	R\$ 0,16
				10,78%	MAT	R\$ 0,03
				89,22%	MO	R\$ 0,24

R\$ 0,27

CÓDIGO SINAPI 98307 - alterada		CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS - INSTALAÇÃO	UN	Apenas MO, os conectores serão fornecidos pela TRESC			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	25,15	R\$ 5,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	36,56	R\$ 7,53
				13,16%		MAT	R\$ 1,67
				86,84%		MO	R\$ 11,04
							R\$ 12,71

CÓDIGO SINAPI 98307 - alterada		CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS - INSTALAÇÃO	UN	Apenas MO, os conectores serão fornecidos pela TRESC			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	25,15	R\$ 5,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	36,56	R\$ 7,53
				13,16%		MAT	R\$ 1,67
				86,84%		MO	R\$ 11,04
							R\$ 12,71

CÓDIGO SINAPI 91946		SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	1	R\$	3,04	R\$ 3,04
INSUMO	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UNID	1	R\$	1,58	R\$ 1,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	25,15	R\$ 3,21
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	36,56	R\$ 4,67
				45,10%		MAT	R\$ 5,64
				54,90%		MO	R\$ 6,86
							R\$ 12,50

CÓDIGO SINAPI 98302 - alterado		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - INSTALAÇÃO	UN	Apenas MO, os patch panel serão fornecidos pela TRESC			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	25,15	R\$ 155,94
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	36,56	R\$ 226,69
				13,25%		MAT	R\$ 50,70
				86,75%		MO	R\$ 331,93
							R\$ 382,63

PINTURA INTERNA

PINTURA DIVISÓRIA LEVE DRYWALL E PAREDES INTERNAS

CÓDIGO SINAPI 88495		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²				
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	R\$	1,61	R\$ 0,06
INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	R\$	4,78	R\$ 3,48
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	R\$	33,65	R\$ 8,27
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	R\$	22,86	R\$ 1,87
				38,31%		MAT	R\$ 5,24
				61,69%		MO	R\$ 8,44
							R\$ 13,68

CÓDIGO SINAPI 88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²				
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	R\$	7,06	R\$ 1,17
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	R\$	33,65	R\$ 2,24
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	R\$	22,86	R\$ 0,50
				41,41%		MAT	R\$ 1,62
				58,59%		MO	R\$ 2,29
							R\$ 3,91

CÓDIGO SINAPI 100718		COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	m				
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02	R\$	10,21	R\$ 0,20
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412	R\$	33,65	R\$ 1,38
				26,92%		MAT	R\$ 0,43
				73,08%		MO	R\$ 1,15
							R\$ 1,58

CÓDIGO SINAPI 88497		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²				
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	R\$	1,61	R\$ 0,12
INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	R\$	4,78	R\$ 6,39
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	R\$	33,65	R\$ 12,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$	22,86	R\$ 2,75
				42,24%		MAT	R\$ 9,04
				57,76%		MO	R\$ 12,36
							R\$ 21,40

CÓDIGO SINAPI 88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²				
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$	26,29	R\$ 6,00
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$	33,65	R\$ 5,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$	22,86	R\$ 1,24
				56,12%		MAT	R\$ 7,14
				43,88%		MO	R\$ 5,58
							R\$ 12,72

CÓDIGO SINAPI 88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM CINZA MÉDIO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²				
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$	26,29	R\$ 6,00
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$	33,65	R\$ 5,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$	22,86	R\$ 1,24
				56,12%		MAT	R\$ 7,14
				43,88%		MO	R\$ 5,58
							R\$ 12,72

APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA NAS PAREDES INTERNAS

CÓDIGO SINAPI 95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²				
INSUMO	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,1074	R\$	6,27	R\$ 6,94
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	R\$	33,65	R\$ 5,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,0514	R\$	22,86	R\$ 1,17
				60,27%		MAT	R\$ 8,01
				39,73%		MO	R\$ 5,28
							R\$ 13,29

PINTURA FORRO DE GESSO E LAJE

CÓDIGO SINAPI 88495		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²				
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	R\$	1,61	R\$ 0,06
INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	R\$	4,78	R\$ 3,48
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	R\$	33,65	R\$ 8,27
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	R\$	22,86	R\$ 1,87
				38,31%		MAT	R\$ 5,24
				61,69%		MO	R\$ 8,44
							R\$ 13,68

CÓDIGO SINAPI 88484		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²				
---------------------	--	---	----	--	--	--	--

INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	R\$	7,06	R\$	1,17
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$	33,65	R\$	3,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	R\$	22,86	R\$	0,70
				36,36%		MAT	R\$	1,81
				63,64%		MO	R\$	3,17
							R\$	4,98

CÓDIGO SINAPI 88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²					
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$	26,29	R\$	6,00
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	R\$	33,65	R\$	7,63
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	R\$	22,86	R\$	1,73
				49,35%		MAT	R\$	7,58
				50,65%		MO	R\$	7,78
							R\$	15,36

CÓDIGO SINAPI 88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM CINZA MÉDIO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M					
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$	26,29	R\$	6,00
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	R\$	33,65	R\$	7,63
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	R\$	22,86	R\$	1,73
				49,35%		MAT	R\$	7,58
				50,65%		MO	R\$	7,78
							R\$	15,36

REVESTIMENTO, PORTAS , MOSTRUÁRIO, BALCÕES E BANCOS EM MDF

CÓDIGO SINAPI 90830 - alterada		FECHADURA INTELIGENTE DE EMBUTIR SEM MAÇANETA PARA PORTA DE MADEIRA OU MDF, 1 FOLHA, COM ATÉ 100 BIOMETRIAS, 100 TAGS, 15 SENHAS E ACESSO POR APLICATIVO, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Substituída fechadura para solicitada em projeto				
INSUMO	mercado	FECHADURA INTELIGENTE DE EMBUTIR SEM MAÇANETA PARA PORTA DE MADEIRA OU MDF, 1 FOLHA, COM ATÉ 100 BIOMETRIAS, 100 TAGS, 15 SENHAS E ACESSO POR APLICATIVO, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	R\$	2.012,70	R\$	2.012,69
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	R\$	30,31	R\$	30,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	R\$	22,86	R\$	11,45
				98,26%		MAT	R\$	2.018,76
				1,74%		MO	R\$	35,75
							R\$	2.054,51

CÓDIGO SINAPI 100874 - alterada		PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, DIAMETRO 38MM, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO FOSCO, COMPRIMENTO 600MM, UM PAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Utilizada MO da composição e insumo valor de mercado				
INSUMO	mercado	PUXADOR TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX 304, DIAMETRO 38MM, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO FOSCO, COMPRIMENTO 600MM, UM PAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	291,04	R\$	291,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	32,53	R\$	30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$	22,86	R\$	6,83
				89,89%		MAT	R\$	295,49
				10,11%		MO	R\$	33,23
							R\$	328,72

CÓDIGO SINAPI 91306 - alterada		FECHADURA TRINCO ROLETE EXTERNA, PARA PORTAS PIVOTANTES, COM ROSETA REDONDA, COM CILINDRO 70MM E MÁQUINA DE 45MM, ACABAMENTO EM INOX EPÓXI PRETO (IEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Utilizada MO da composição e insumo valor de mercado				
INSUMO	mercado	FECHADURA TRINCO ROLETE EXTERNA, PARA PORTAS PIVOTANTES, COM ROSETA REDONDA, COM CILINDRO 70MM E MÁQUINA DE 45MM, ACABAMENTO EM INOX EPÓXI PRETO (IEP)	UN	1	R\$	261,85	R\$	261,85
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767	R\$	30,31	R\$	23,24
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	R\$	22,86	R\$	8,77
				90,66%		MAT	R\$	266,41
				9,34%		MO	R\$	27,45
							R\$	293,86

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTAS DE MADEIRA E ACESSÓRIOS						
cotações de mercado		PORTA DE GIRO, UMA FOLHA LISA, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 90 MM, 0,70 M x2,10 M, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUSIVE MAÇANETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MAT	mercado	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA LISA, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 90 MM, 0,70 M x2,10 M	UN	1	R\$ 1.573,99	R\$ 1.573,99
MO	mercado	CONJUNTO MAÇANETA INOX PRETA COM TRANQUETA BWC	UN	1	R\$ 344,25	R\$ 344,25
MAT	mercado	INSTALAÇÃO DE PORTA	UN	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
					MAT	R\$ 1.918,24
					MO	R\$ 315,00
						R\$ 2.233,24
cotações de mercado		PORTA PIVOTANTE, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 90 MM , 0,90 M X 2,40 M, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUSIVE FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MAT	mercado	PORTA PIVOTANTE, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 90 MM , 0,90 M X 2,40 M	UN	1	R\$ 3.481,66	R\$ 3.481,66
MAT	mercado	FECHADURA PIVOTANTE ROLETE PRETO DE AÇO INOX - ROSETA REDONDA	UN	1	R\$ 261,85	R\$ 261,85
MAT	mercado	PUXADOR DUPLO DE AÇO - PRETO - 60 CM	UN	1	R\$ 291,04	R\$ 291,04
MO	mercado	INSTALAÇÃO DE PORTA	UN	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
					MAT	R\$ 4.034,55
					MO	R\$ 315,00
						R\$ 4.349,55
cotações de mercado		PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 70 MM, 0,90X 2,10 M, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA, INCLUSIVE MAÇANETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MAT	mercado	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, DE MADEIRA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 70 MM, 0,90X 2,10 M	UN	1	R\$ 2.057,00	R\$ 2.057,00
MAT	mercado	CONJUNTO MAÇANETA INOX PRETA COM TRANQUETA BWC	UN	1	R\$ 344,25	R\$ 344,25
MO	mercado	INSTALAÇÃO DE PORTA	UN	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
					MAT	R\$ 2.401,25
					MO	R\$ 315,00
						R\$ 2.716,25
cotações de mercado		PORTA DE CORRER, DE MADEIRA LISA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 70 MM, 1,0 M X 2,10 M, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA, INCLUSIVE PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MAT	mercado	PORTA DE CORRER, DE MADEIRA LISA LAQUEADA NA COR BRANCA, VISTAS LISAS 90° DE 70 MM, 1,0 M X 2,10 M	UN	1	R\$ 2.810,30	R\$ 2.810,30
MAT	mercado	PUXADOR DUPLO DE AÇO - PRETO - 60 CM	UN	1	R\$ 291,04	R\$ 291,04
MAT	mercado	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO INOX COM PINTURA EPÓXI PRETA	UN	1	R\$ 142,77	R\$ 142,77
MO	mercado	INSTALAÇÃO DE PORTA	UN	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00
					MAT	R\$ 3.244,11
					MO	R\$ 315,00
						R\$ 3.559,11
CÓDIGO SINAPI 100874		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA A BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	6	R\$ 21,80	R\$ 130,80
INSUMO	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1	R\$ 178,10	R\$ 178,10
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 32,53	R\$ 30,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 22,86	R\$ 6,83
				90,41%	MAT	R\$ 313,34
				9,59%	MO	R\$ 33,24
						R\$ 346,58
CÓDIGO IPPUJ C10.80.05.20.140		INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOX 900X400MM, 0,8 MM, EM PORTA DE BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Composição IPPUJ e preços SINAPI e MERCADO		
INSUMO	mercado	Chapa de aço inox com espessura de 0,80mm com perfurações para fixação 900x400mm	UN	1	R\$ 170,10	R\$ 170,10

COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	32,37	R\$	16,18
				92,41%		MAT	R\$	172,14
				7,59%		MO	R\$	14,14
							R\$	186,28

ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA

ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CÓDIGO SINAPI 97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
INSUMO	mercado	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	R\$	60,93	R\$	60,93
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	R\$	25,15	R\$	1,88
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	R\$	36,56	R\$	6,56
				63,41%		MAT	R\$	43,99
				36,59%		MO	R\$	25,38
							R\$	69,37

CÓDIGO SINAPI 97599		PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, 24x18, VERMELHA COM ADESIVOS COM A PALAVRA "SAÍDA" E SETE INDICATIVA, 120 LUMENS, BIVOLT	UN	Alterado modelo e valor placa				
INSUMO	mercado	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, 24x18, VERMELHA COM ADESIVOS COM A PALAVRA "SAÍDA" E SETE INDICATIVA, 120 LUMENS, BIVOLT	UN	1	R\$	72,06	R\$	72,06
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	R\$	25,15	R\$	1,88
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	R\$	36,56	R\$	6,56
				63,41%		MAT	R\$	51,05
				36,59%		MO	R\$	29,45
							R\$	80,50

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CÓDIGO SINAPI 90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
INSUMO	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1	R\$	128,22	R\$	128,22
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$	1,34	R\$	1,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$	0,04	R\$	0,04
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	0,01	R\$	0,01
INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$	0,74	R\$	0,74
COMPOSICAO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$	2,17	R\$	2,17
				1,61%		MAT	R\$	2,13
				98,39%		MO	R\$	130,39
							R\$	132,52

CÓDIGO IPPUJ C05.05.15.65.005		ENTREGA DE PROJETOS ELÉTRICOS AS BUILT, COM FORNECIMENTO DE ART	M²	Removida a plotagem e operador de software e adicionada ART, com preços SINAPI e CREA-SC				
COMPOSICAO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$	24,07	R\$	577,68
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$	132,52	R\$	397,56
INSUMO	mercado	ART	unid	1	R\$	262,55	R\$	262,55
						MAT	R\$	262,55
						MO	R\$	975,24
							R\$	1.237,79

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA FINAL

CÓDIGO SINAPI 100718		COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	m				
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	L	0,02	R\$	10,21	R\$ 0,20
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412	R\$	33,65	R\$ 1,38
				26,92%		MAT	R\$ 0,43
				73,08%		MO	R\$ 1,15
							R\$ 1,58
CÓDIGO SINAPI 99817		LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN				
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1	R\$	13,80	R\$ 1,38
INSUMO	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,167	R\$	10,53	R\$ 1,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	R\$	22,86	R\$ 2,83
				60,71%		MAT	R\$ 3,62
				39,29%		MO	R\$ 2,34
							R\$ 5,96
CÓDIGO SINAPI 99818		LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN				
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1	R\$	13,80	R\$ 1,38
INSUMO	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,167	R\$	10,53	R\$ 1,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	R\$	22,86	R\$ 2,83
				60,71%		MAT	R\$ 3,62
				39,29%		MO	R\$ 2,34
							R\$ 5,96
CÓDIGO SINAPI 99819		LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	UN				
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	R\$	13,80	R\$ 0,08
INSUMO	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,013	R\$	10,53	R\$ 0,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,777	R\$	22,86	R\$ 17,76
				18,28%		MAT	R\$ 3,29
				81,72%		MO	R\$ 14,68
							R\$ 17,97
CÓDIGO SINAPI 99822		LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	UN				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047	R\$	22,86	R\$ 1,07
				16,19%		MAT	R\$ 0,17
				83,81%		MO	R\$ 0,90
							R\$ 1,07
CÓDIGO SINAPI 99823		LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	UN				
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	R\$	13,80	R\$ 0,08
INSUMO	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	0,011	R\$	54,98	R\$ 0,60
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	R\$	22,86	R\$ 1,80
				39,59%		MAT	R\$ 0,98
				60,41%		MO	R\$ 1,50
							R\$ 2,48
CÓDIGO SINAPI 99824		LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	UN				
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,023	R\$	22,32	R\$ 0,51
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	R\$	13,80	R\$ 0,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	R\$	22,86	R\$ 2,12
				34,94%		MAT	R\$ 0,95
				65,06%		MO	R\$ 1,76
							R\$ 2,71
CÓDIGO SINAPI 99820		LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	UN				
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	R\$	13,80	R\$ 0,08

