

Plani	lha de Servicos	nara Eventi	ANEXO I - PLANILHA I ual Contratação de Empresa para Execução			nharia nara Ma	anuten	cão. Renaros.
			v/2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
1	0054/00	OPEAA	REGULARIZAÇÃO DA OBRA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	100	00.00	05	DA.	0.445.55
1.2	CREA/RR	CREA1	PARA OBRAS ATÉ R\$ 15.000,00	UN	96,62	25	R\$	2.415,50
1.3	CREA/RR	CREA2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS A PARTIR DE R\$ 15.000,00	UN	254,59	31	R\$	7.892,29
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SERVIÇOS FORA DO PERÍMETRO URBANO DE BOA VISTA					
2.1			TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS FORA DO PERÍMETRO URBANO					
2.1.1	DPERR	DPE001	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - PACARAIMA	UN	126,28	60	R\$	7.576,8
2.1.2	DPERR	DPE002	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - BONFIM	UN	77,49	60	R\$	4.649,4
2.1.3	DPERR	DPE003	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - CANTA	UN	20,66	60	R\$	1.239,60
2.1.4	DPERR	DPE004	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - ALTO ALEGRE	UN	51,09	60	R\$	3.065,40
2.1.5	DPERR	DPE005	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - MUCAJAI	UN	31,57	60	R\$	1.894,20
2.1.6	DPERR	DPE006	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - CARACARAÍ	UN	88,97	60	R\$	5.338,20
2.1.7	DPERR	DPE007	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - SÃO LUIZ	UN	183,68	60	R\$	11.020,80
2.1.8	DPERR	DPE008	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - RORAINOPOLIS	UN	171,05	60	R\$	10.263,00
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - COM ENCARGOS					
	000450		COMPLEMENTARES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM		07.04	100		
3.2	SINAPI	90777	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	Н	97,21	120	R\$	11.665,20
3.5	SINAPI	88266	COMPLEMENTARES	Н	28,59	60	R\$	1.715,40
3.6	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	32,61	180	R\$	5.869,80
3.9	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	29,11	180	R\$	5.239,80
3.13	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	21,71	540	R\$	11.723,40
3.14	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	17,56	540	R\$	9.482,40
3.15	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	141,31	60	R\$	8.478,60
			_					
4			MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL NO CANTEIRO DE OBRAS					
4.1			CARGA, DESCARGA E MANOBRAS					
4.1.1	SINAPI	100981	CARGA, DESCARGA E MANOBRAS CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,73	200	R\$	1.746,00
4.1.2	DPERR	DPE009	ALUGUEL CAÇAMBA 5M3 PARA DEPÓSITO DE LIXO/ENTULHO	SEMANA	250,00	40	R\$	10.000,00
			LIAO/LINTULTIO					
			TRANSPORTE DE MATERIAL EM ROPOVIA					
5.1	SINAPI	100948	TRANSPORTE DE MATERIAL EM RODOVIA TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,84	23000	R\$	19.320,00
5.2	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,12	23000	R\$	48.760,0
			ALLICUSES S SOURCES S SOURCES					
6			ALUGUEIS E EQUIPAMENTOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA					



Plani	lha de Servicos	nara Eventi	ANEXO I - PLANILHA I nal Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anuten	ção Renaros
1 14111			/2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
6.1	SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME	M2	5,84	60	R\$	350,4
6.2	SINAPI	97063	FACHADEIRO. AF_11/2017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	9,32	60	R\$	559,2
7			PLACA E ISOLAMENTO DA OBRA					
7.1	DPERR	DPE011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	333,18	20	R\$	6.663,
7.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	79,55	249	R\$	19.807,
7.3	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,31	560	R\$	1.293,
7.4	DPERR	DPE012	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA.	М	36,48	265	R\$	9.667,
7.5	DPERR	DPE013	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	М	52,46	265	R\$	13.901,9
			PLASTICO, INCLUINDO CONE.					
8			LIMPEZA E CAPINA TERRENO					
8.1			LIMPEZA MANUAL/MECANIZADA					
8.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	2,66	3200	R\$	8.512,0
8.1.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	1,70	3200	R\$	5.440,0
8.1.3	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	111,33	5	R\$	556,
8.1.4	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	301,93	5	R\$	1.509,0
8.1.5	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	777,03	5	R\$	3.885,
8.1.6	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1.223,83	5	R\$	6.119,
8.1.7	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	72,20	5	R\$	361,0
8.1.8	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	155,44	5	R\$	777,
8.1.9	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	227,30	5	R\$	1.136,
8.1.10	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	57,41	5	R\$	287,
8.1.11	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	102,28	5	R\$	511,
8.1.12	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	249,44	5	R\$	1.247,:
8.1.13	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	0,32	350	R\$	112,
			DADDAGÃO DE GERVIGOS					
9			BARRAÇÃO DE SERVIÇOS					
9.1			ALUGUEL DE BARRAÇÃO EM CONTAINER					
9.1.1	DPERR	DPE014	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT.	MÊS	300,00	24	R\$	7.200,0
J !	2. 2.4	2. 2017	2,50 M, PARA ALMOXARIFADO		555,00		+ "	7.200,0



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

ANEXO I - PLANILHA DE SERVICOS

	SINAPI Rore	aima - Iunho	v/2023 Desonerado	Composições e Cotações Realizadas em Abril e Junho				
Item	Fonte	Código	Descrição Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Norm C 30	Total (R\$)
10		200090	TRABALHOS EM TERRA		(11)			(14)
			TRABALTIOU EM TERRO					
10.1			ESCAVAÇÃO MANUAL					
10.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	70,21	60	R\$	4.212,
10.2			ESCORAMENTO					
10.2.1	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	14,11	150	R\$	2.116,
10.2.2	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	52,10	150	R\$	7.815,
10.3			ESGOTAMENTO					
10.3.1	DPERR	DPE015	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA	Н	6,29	90	R\$	566,
10.4			REATERRO REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.					
10.4.1	SINAPI	96995	AF_10/2017	M3	42,57	300	R\$	12.771
10.4.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,17	300	R\$	9.051
10.4.3	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M² / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	МЗ	21,53	300	R\$	6.459,
10.5			ATERRO					
10.5.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	МЗ	63,50	300	R\$	19.050
10.5.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	75,81	75	R\$	5.685
10.5.3	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	65,82	50	R\$	3.291
11			CONCRETO					
11.1			PREPARO MECÂNICO					
11.1.1	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	706,45	29	R\$	20.487
11.1.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	612,07	30	R\$	18.362

LM

A-



	•	ual Contratação de Empresa para Execução			-	
SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Composi	ções e Cotações R	ealizadas em A	Abril e Junho
Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
		GRAUTE				
SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	М3	868,07	6	R\$ 5.20
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	МЗ	971,91	5	R\$ 4.89
SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	МЗ	1.113,00	6	R\$ 6.6°
SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	МЗ	1.341,17	6	R\$ 8.04
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	257,76	60	R\$ 15.40
		PECAS EM CONCRETO				
		VERGAS E CONTRAVERGAS				
SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ	М	42,29	30	R\$ 1.20
SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM	М	54,62	30	R\$ 1.65
SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ	М	31,08	30	R\$ 9:
SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS	М	53,96	30	R\$ 1.6
SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA	М	67,48	30	R\$ 2.02
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	79,73	30	R\$ 2.39
SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	58,46	30	R\$ 1.75
SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	79,81	30	R\$ 2.39
SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	М	41,74	30	R\$ 1.25
SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	50,33	30	R\$ 1.50
SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	М	66,52	30	R\$ 1.99
SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	75,21	30	R\$ 2.25
		SERVIÇOS EM CONCRETO				
		-				
SINAPI	97627	CONCRÉTO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	255,12	10	R\$ 2.5
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	113,92	10	R\$ 1.13
	SINAPI ROTE Fonte SINAPI SINAPI	SINAPI Roraima - Junho Fonte Código SINAPI 90282 SINAPI 90283 SINAPI 90284 SINAPI 90285 SINAPI 103670 SINAPI 93182 SINAPI 93183 SINAPI 93184 SINAPI 93185 SINAPI 93186 SINAPI 93187 SINAPI 93188 SINAPI 93194 SINAPI 93195 SINAPI 93196 SINAPI 93197 SINAPI 93197	SINAPI Roraima - Junho/2023 Desonerado	SINAPI Roraima - Junho/2023 Desonerado Composi	SINAPI SOURCE Codições Composições e Cotações Composições Cotações Cotações	SINAPI



T Idilli			nal Contratação de Empresa para Execução /2023 Desonerado		s Comuns de Enge ições e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
13.2			FUROS, CORTES E REPAROS NO CONCRETO					,
13.2.1	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	60,78	20	R\$	1.215,
13.2.2	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	97,36	20	R\$	1.947,
13.2.3	SINAPI	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	124,36	20	R\$	2.487,
13.2.4	SINAPI	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	7,84	20	R\$	156,
13.2.5	SINAPI	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	62,85	20	R\$	1.257,
14			IMPERMEABILIZAÇÃO					
14.1			COM ARGAMASSA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
14.1.1	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	57,04	200	R\$	11.408,
14.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	26,48	200	R\$	5.296,
14.1.3	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	7,90	50	R\$	395,
14.2			COM PINTURA					
14.2.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	44,89	200	R\$	8.978,
14.3			COM MANTA					
14.3.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	112,91	150	R\$	16.936,
14.3.2	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	136,17	150	R\$	20.425,
14.4			PROTEÇÃO MECÂNICA					
14.4.1	SINAPI	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	M2	79,62	100	R\$	7.962,
15			PAREDES E PAINÉIS					
15.1			BLOCOS CERÂMICOS 2					
15.1			BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS					
15.1.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	112,38	400	R\$	44.952,
15.1.2	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	113,33	400	R\$	45.332,
15.2			OUTROS TIPOS DE PAREDES					



D1:1	II 1. C	Б	ANEXO I - PLANILHA I			1 M		≈- D
Planii			al Contratação de Empresa para Execução					
M			/2023 Desonerado	•	ções e Cotações R		Abrii e J	
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
15.2.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	241,84	60	R\$	14.510,4
15.3			ENCUNHAMENTO FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE					
15.3.1	SINAPI	93200	VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	М	3,36	500	R\$	1.680,0
16			SERVIÇOS EM PAREDES					
16.1			DEMOLIÇÃO DE PAREDES					
16.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	47,01	400	R\$	18.804,0
16.2			RASGOS EM PAREDES					
16.2.1	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	12,41	300	R\$	3.723,0
16.2.2	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENĀRIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	13,36	300	R\$	4.008,0
16.2.3	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	6,23	300	R\$	1.869,0
16.3			CHUMBAMENTO EM PAREDES					
16.3.1	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	13,60	300	R\$	4.080,0
16.3.2	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	21,60	300	R\$	6.480,0
16.3.3	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	5,20	300	R\$	1.560,0
16.3.4	SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	5,49	300	R\$	1.647,0
16.3.5	SINAPI	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	6,04	300	R\$	1.812,0
16.4			QUEBRAS EM PAREDES					
16.4.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,98	800	R\$	3.184,0
16.4.2	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	9,08	100	R\$	908,0
16.4.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	25,79	30	R\$	773,7
16.4.4	SINAPI	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015	UN	36,36	10	R\$	363,6
16 5			FUROS EM PAREDES					
16.5	011117	00:00	FURO EM PAREDES FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS	1	46.55		D.C.	ar
16.5.1	SINAPI	90436	MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS	UN	13,66	50	R\$	683,0
16.5.2	SINAPI	90437	MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	33,18	50	R\$	1.659,0
16.5.3	SINAPI	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	47,56	50	R\$	2.378,0



Plani			al Contratação de Empresa para Execução /2023 Desonerado	-	s Comuns de Enge ições e Cotações R			-
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
17			DIVISÓRIAS					
17.1			DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO TIPO ST					
17.1.1	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	111,92	450	R\$	50.364,0
17.1.2	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	125,99	400	R\$	50.396,0
17.1.3	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	148,86	450	R\$	66.987,0
17.1.4	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	176,41	300	R\$	52.923,0
17.1.5	SINAPI	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	75,02	360	R\$	27.007,2
17.1.6	SINAPI	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	88,87	360	R\$	31.993,20
17.2			SERVIÇOS EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO					
17.2.1	DPERR	DPE017	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017	M2	70,09	360	R\$	25.232,4
17.2.2	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	М	13,72	360	R\$	4.939,2
17.2.3	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,73	360	R\$	2.422,8
17.3			DIVISÓRIA DE GRANITO/ MÁRMORE/ GRANILITE/ MARMORITE					
17.3.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III- E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	974,06	52	R\$	50.651,1
17.3.2	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	990,57	10	R\$	9.905,7
18			COBERTURA					
18.1			RETIRADA DA COBERTURA					
18.1.1	SINAPI	97647	RETIRADA DA COBERTURA REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,95	270	R\$	796,5
18.1.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,79	450	R\$	1.705,5
18.1.3	SINAPI	97648	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1,70	450	R\$	765,0
18.1.4	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,35	20	R\$	127,0



Plani		•	al Contratação de Empresa para Execução	de Serviço	s Comuns de Enge	•		•
Item	SINAPI Rora Fonte	Código	/2023 Desonerado Descrição	Un	ções e Cotações R	Quantidade	Abril e .	Total (R\$)
item	Tonte	Codigo	,	OII	r reço umano (r.p)	Quantidade		τοιαι (ιτφ)
18.1.5	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	70,26	20	R\$	1.405,20
18.1.6	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	159,30	10	R\$	1.593,00
18.1.7	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,51	20	R\$	590,20
18.1.8	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	271,28	19	R\$	5.154,32
18.1.9	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF $_12/2017$	UN	537,70	20	R\$	10.754,00
18.1.10	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	121,30	20	R\$	2.426,00
18.1.11	SINAPI	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	145,67	20	R\$	2.913,40
18.1.12	SINAPI	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	187,86	20	R\$	3.757,20
18.1.13	SINAPI	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	257,50	20	R\$	5.150,00
18.2			RETIRADA E RECOLOCAÇÃO					
18.2.1	SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,90	450	R\$	7.605,00
18.2.2	DPERR	DPE018	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS APROVEITADAS	M2	11,91	450	R\$	5.359,50
18.2.3	DPERR	DPE019	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS TIPO SANDUÍCHE APROVEITADAS	M2	13,89	450	R\$	6.250,50
18.2.4	DPERR	DPE020	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO APROVEITADAS	M2	19,97	450	R\$	8.986,50
18.2.5	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,54	450	R\$	6.093,00
18.2.6	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,35	450	R\$	6.007,50
18.2.7	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,98	450	R\$	7.641,00
18.2.8	SINAPI	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,65	450	R\$	7.042,50
18.3			OUTROS SERVIÇOS					
18.3.1	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2	M2	22,76	100	R\$	2.276,00
18.3.2	SINAPI	102193	DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE	M2	1,88	100	R\$	188,00
10.0.2	OHIAN I	102100	FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA,	IVIE	1,00	100	1.00	100,00
18.3.3	SINAPI	102200	PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA	M2	19,10	100	R\$	1.910,00
18.3.4	SINAPI	102202	PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	46,44	100	R\$	4.644,00



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA lal Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anutenç	ção, Reparos,
		•	/2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
18.3.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,56	100	R\$	1.756,00
18.4			TRAMAS DE MADEIRA					
18.4.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45,52	450	R\$	20.484,00
18.4.2	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	54,08	450	R\$	24.336,00
18.4.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,84	450	R\$	5.778,00
18.5			TESOURAS DE MADEIRA					
18.5.1	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	310,64	5	R\$	1.553,20
18.5.2	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	369,62	5	R\$	1.848,10
18.5.3	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	426,78	3	R\$	1.280,34
18.5.4	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	518,84	3	R\$	1.556,52
18.5.5	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	700,99	5	R\$	3.504,95
18.5.6	SINAPI	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	864,97	5	R\$	4.324,85
18.5.7	SINAPI	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	899,86	5	R\$	4.499,30
18.5.8	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	999,88	5	R\$	4.999,40
18.5.9	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.282,09	3	R\$	3.846,27
18.5.10	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.610,74	3	R\$	4.832,22



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA al Contratação de Empresa para Execução			enharia para Ma	anutençã	io, Reparos,
		_	/2023 Desonerado		ções e Cotações R			_
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
18.5.11	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.654,94	3	R\$	4.964,82
18.5.12	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.797,36	3	R\$	5.392,08
18.5.13	SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	694,83	5	R\$	3.474,18
18.5.14	SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	854,18	5	R\$	4.270,90
18.5.15	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	889,06	5	R\$	4.445,30
18.5.16	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	993,71	5	R\$	4.968,55
18.5.17	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.270,62	3	R\$	3.811,86
18.5.18	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.595,11	3	R\$	4.785,33
18.5.19	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.639,73	3	R\$	4.919,18
18.5.20	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1.771,36	3	R\$	5.314,08
18.5.21	SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,16	200	R\$	2.832,00
18.6			TRAMA METÁLICA					
18.6.1	SINAPI	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	58,44	450	R\$	26.298,00



1 14111		_	o/2023 Desonerado	ução de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção, Reparos, Composições e Cotações Realizadas em Abril e Junho				
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
18.6.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,18	500	R\$	28.590,0
18.6.3	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	59,94	500	R\$	29.970,0
18.7			TESOURA METÁLICA					
18.7.1	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	175,48	5	R\$	877,4
18.7.2	SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	214,48	5	R\$	1.072,4
18.7.3	SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	253,00	3	R\$	759,0
18.7.4	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	314,97	3	R\$	944,9
18.7.5	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	805,54	5	R\$	4.027,7
18.7.6	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	918,20	5	R\$	4.591,0
18.7.7	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	1.069,02	5	R\$	5.345,1
18.7.8	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1.319,88	5	R\$	6.599,4
18.7.9	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1.470,70	5	R\$	7.353,5
18.7.10	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1.660,06	3	R\$	4.980,1
18.7.11	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	1.871,90	3	R\$	5.615,7
18.7.12	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2.129,35	5	R\$	10.646,7
18.7.13	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	2.280,17	5	R\$	11.400,8
18.7.14	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	2.431,00	5	R\$	12.155,0



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

ANEXO I - PLANILHA DE SERVIÇOS

Planil	lha de Servicos	para Eventua	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			enharia para Ma	anutenc	ão, Reparos,
			2023 Desonerado		ões e Cotações R	_	-	-
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
18.7.15	DPERR	DPE021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13,90 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	2.717,54	5	R\$	13.587,7
18.8			TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA					
18.8.1	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	43,00	300	R\$	12.900,0
18.8.2	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	33,70	100	R\$	3.370,0
18.8.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	27,67	100	R\$	2.767,0
18.9			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA					
18.9.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TEHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	76,31	500	R\$	38.155,0
18.9.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	220,13	500	R\$	110.065,0
18.9.3	DPERR	DPE022	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	М	83,17	150	R\$	12.475,5
18.10.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	78,20	300	R\$	23.460,0
18.10.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	83,06	300	R\$	24.918,0
18.10.3	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	135,74	100	R\$	13.574,0
18.11.1	SINAPI	94226	OUTROS TIPOS DE TELHAMENTO SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,01	400	R\$	6.804,0
18.11.2	DPERR	DPE023	- ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÁ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,53	400	R\$	13.412,0
18.12			CALHAS					
18.12.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	79,94	150	R\$	11.991,0
18.12.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	154,71	150	R\$	23.206,5
18.12.3	DPERR	DPE024	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M2	2,70	150	R\$	405,0

LM

An



D1:	II 1. C:	E	ANEXO I - PLANILHA					~- D
Piani			al Contratação de Empresa para Execução /2023 Desonerado					
Hom				Un	ções e Cotações R Preço unitário (R\$)	Quantidade	lorn e j	
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitario (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
18.12.4	DPERR	DPE025	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	М	4,99	150	R\$	748,50
18.13			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
18.13.1	SINAPI	94231	NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	48,27	250	R\$	12.067,50
18.13.2	DPERR	DPE026	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	М	5,69	250	R\$	1.422,50
19			REVESTIMENTO					
			REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA EM					
19.1			PAREDES EXTERNAS					
19.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,43	1200	R\$	10.116,00
19.1.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	53,32	800	R\$	42.656,00
19.2			REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS					
19.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,20	600	R\$	3.120,00
19.2.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	39,69	200	R\$	7.938,00
19.2.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,50	600	R\$	23.700,0
19.3			REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA EM TETO					
19.3.1	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,05	300	R\$	2.115,00
19.3.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	49,77	300	R\$	14.931,00
19.4			REQUADRO, DEMOLIÇÃO E TRATAMENTO					
13.4			, ,					
19.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,81	600	R\$	1.686,00
46 -								
19.5			REVESTIMENTO CERÂMICO					



Dlanil	lha de Servicos	nara Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia nora M	anuter	rão Renaros
riailli			al Contratação de Empresa para Execução /2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	10111 6	Total (R\$)
19.5.1	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	90,92	120	R\$	10.910,40
19.5.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	83,86	120	R\$	10.063,20
19.5.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,16	120	R\$	2.419,20
20			FORRO					
20.1			FORRO EM GESSO					
20.1.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS	M2	40,06	100	R\$	4.006,00
20.1.2	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,25	100	R\$	425,00
20.1.3	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	85,22	800	R\$	68.176,00
20.0			FORRO EM PVC					
20.2.1	SINAPI	96116	FORRO EM PVC FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	75,70	300	R\$	22.710,00
20.2.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	М	12,70	600	R\$	7.620,00
20.2.3	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	87,48	500	R\$	43.740,00
20.2.4	DPERR	DPE027	FORRO MODULAR EM PLACA EM PVC 618X1250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	M2	133,06	300	R\$	39.918,00
20.2.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,45	600	R\$	870,00
20.2.6	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,61	600	R\$	1.566,00
20.2.7	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	М	12,70	400	R\$	5.080,00
21			PAVIMENTAÇÃO NA EDIFICAÇÃO					
21.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					
21.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÔES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	60,49	120	R\$	7.258,80
21.1.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	М	1,45	300	R\$	435,00
21.2			PISOS INTERTRAVADOS					
21.2.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	93,56	350	R\$	32.746,00
21.2.2	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	90,01	350	R\$	31.503,50



Planil	lha de Serviços	para Eventu	al Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anuten	ção, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Composi	ções e Cotações R	ealizadas em A	Abril e	Junho
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
21.2.3	DPERR	DPE029	REJUNTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO COM PÓ DE BRITA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE	M2	3,44	350	R\$	1.204,00
21.2.4	SINAPI	97635	FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,62	350	R\$	4.767,00
21.3			PISO EM CONCRETO/CALÇADAS					
21.5			-					
21.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	МЗ	1.118,29	33	R\$	36.903,57
21.3.2	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	М	0,33	100	R\$	33,00
21.4			CONTRAPISO					
21.4.1	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	69,61	200	R\$	13.922,00
21.4.2	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	61,41	200	R\$	12.282,00
21.5			PORCELANATO					
21.5.1	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	236,27	100	R\$	23.627,00
21.5.2	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	220,16	200	R\$	44.032,00
21.5.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	208,86	400	R\$	83.544,00
21.5.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,16	600	R\$	12.096,00
21.6			PISO CERÂMICO					
21.6.1	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	143,61	300	R\$	43.083,00
21.6.2	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	129,82	300	R\$	38.946,00
21.6.3	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	119,40	300	R\$	35.820,00
21.7			OUTROS PISOS APLICAÇÃO DE CARPETE NYLON EM PLCAS DE	,				
21.7.1	DPERR	DPE033	50X50 CM, E=6,5MM, COLOCADO SOBRE PISO.	M2	200,72	140	R\$	28.100,80
21.7.2	DPERR	DPE034	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	0,34	140	R\$	47,60



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			enharia para Ma	anutenç	ão, Reparos,
			2023 Desonerado		ções e Cotações Realizadas em Abril e Junho			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
21.7.3	DPERR	DPE035	APLICAÇÃO DE FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM GRANITO OU PISO PORCELANATO - FAIXA APICOADA	М	39,45	80	R\$	3.156,0
24.0			DAGGOG EM BIGGO					
21.8	CINARI	00444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/		20.00	405	Dr	2.004.0
21.8.1	SINAPI	90444	DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/	М	26,09	125	R\$	3.261,2
21.8.2	SINAPI	90445	DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	27,85	125	R\$	3.481,2
21.8.3	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	М	30,25	125	R\$	3.781,2
21.8.4	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	6,64	125	R\$	830,0
21.8.5	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	10,70	125	R\$	1.337,5
21.8.6	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	М	15,17	125	R\$	1.896,2
22			RODAPÉ, SOLEIRA, PEITORIL, CHAPIM					
22.1			RODAPÉ					
22.1.1	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	М	21,25	125	R\$	2.656,2
22.1.2	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	М	8,71	125	R\$	1.088,7
22.2			SOLEIRAS					
22.2.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	128,04	35	R\$	4.481,4

22.3.1	SINAPI	101965	PEITORIL PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	151,38	35	R\$	5.298,3
22.4			СНАРІМ					
22.4.1	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	М	41,78	350	R\$	14.623,0
23			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
23.1			PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS					
23.1.5	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	613,10	20	R\$	12.262,0
23.1.6	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	614,68	20	R\$	12.293,6



Plani	lha de Servicos	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			enharia para Ma	anutenc	ão, Reparos,
			2023 Desonerado		ões e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un ,	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
23.1.7	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	634,15	20	R\$	12.683,00
23.1.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,94	30	R\$	238,20
		90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	790,77	10	R\$	7.907,70
22.2			DECOLOGAÇÃO DE DODITAS					
23.2			RECOLOCAÇÃO DE PORTAS					
23.2.4	SINAPI	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	53,92	10	R\$	539,20
23.2.5	SINAPI	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	59,92	10	R\$	599,20
23.2.6	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	65,97	10	R\$	659,70
		100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	72,01	11	R\$	792,11
23.3			ALIZAR					
23.3.1	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	8,97	100,8	R\$	904,18
23.4.4	SINAPI	97645	JANELA DE MADEIRA REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL,	M2	28,05	10	R\$	280,50
			SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
24			ACESSÓRIOS PARA ESQUADRIAS					
			, TESSITION FAIR EGGOADIGA					
24.1			DOBRADIÇAS					
24.1.1	SINAPI	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO	UN	131,85	10	R\$	1.318,50
24.1.2	SINAPI	100709	3". AF_12/2019 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	47,51	10	R\$	475,10
24.2			FECHADURAS					
24.2.1	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	153,67	10	R\$	1.536,70
24.2.3	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	134,60	10	R\$	1.346,00



Dlanil	ha da Sarvicas	noro Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anutanção Panaros	
Гіанн			/2023 Desonerado		ções e Cotações R			,
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)	
24.2.5	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	134,60	10		.346,00
24.2.7	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	73,68	10	R\$	736,80
24.3			OUTROS ACESSÓRIOS PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO					
24.3.1	SINAPI	100704	COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	64,29	5	R\$	321,4
24.3.2	SINAPI	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	30,22	5	R\$	151,1
24.3.3	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	332,52	5	R\$ 1.	.662,60
25			ESQUADRIA DE ALUMÍNIO					
05.4			PORTAG RE ALLIMÍNIO					
25.1 25.1.1	SINAPI	91341	PORTAS DE ALUMÍNIO PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	637,51	12	R\$ 7.1	.650,12
25.1.1	SINAFI	91341	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	IVIZ	037,31	12	Λφ 7.	030, 1
25.2			JANELAS E CAIXILHO DE ALUMÍNIO					
25.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M2	601,74	4	R\$ 2.	.406,96
			ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2					
25.2.2	SINAPI	94570	FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	310,66	30	R\$ 9.	.319,8
25.2.4	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	643,23	5	R\$ 3.	.216,1
26			ESQUADRIA METÁLICA					
26.1			PORTAS METÁLICAS					
26.1.1	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	773,55	3	R\$ 2.	.320,6
26.1.2	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	704,36	3	R\$ 2.	.113,0
		90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.669,52	3	R\$ 5.	.008,5
27			VIDRO COMUM					
27.1			PLACA DE VIDRO COMUM					
27.1.17	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	486,83	20	R\$ 9.	.736,6
27.1.18	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	589,80	20	R\$ 11.	.796,0
27.2			RETIRADA, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS DE CORTE EM VIDROS					



ANEXO I - PI ANII HA DE SERVICOS

Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	anutenc	ão, Reparos,
			2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
27.2.2	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	19,72	20	R\$	394,40
27.0								
27.3			PORTA EM VIDRO TEMPERADO PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO,					
27.3.1	SINAPI	102182	90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.216,13	2	R\$	2.432,26
27.3.2	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2.442,82	2	R\$	4.885,64
27.3.3	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2.027,14	2	R\$	4.054,28
27.3.4	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4.064,56	2	R\$	8.129,12
27.4			ACESSÓRIOS PARA VIDROS TEMPERADOS					
			PUXADOR TUBULAR RETO METÁLICO PARA					
27.4.1	DPERR	DPE037	PORTAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,16	4	R\$	584,64
27.4.2	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	222,21	4	R\$	888,84
27.4.3	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE	UN	830,65	4	R\$	3.322,60
			VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021					
28			ALAMBRADO, GRADIL E GRADES					
28.2	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	616,92	60	R\$	37.015,20
28.3	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	665,03	17	R\$	11.305,51
29			CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ESCADA MARINHEIRO E ALÇAPÃO					
29.2	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 PS	М	82,29	20	R\$	1.645,80
29.5	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2 , GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	581,94	20	R\$	11.638,80
30			PORTÕES					
30.1			FORNECIMENTO DE PORTÕES					
30.1.2	DPERR	DPE041	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	687,92	20	R\$	13.758,40
30.1.4	DPERR	DPE043	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	824,28	20	R\$	16.485,60
32			PINTURA					
32.1			PREPARAÇÃO E PINTURA DE PAREDES E					
			TETOS					



Planil	lha de Serviços	s para Eventu	ANEXO I - PLANILHA C al Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anuten	ção, Reparos,
		_	/2023 Desonerado		cões e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
32.1.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,99	800	R\$	9.592,00
32.1.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,90	4000	R\$	39.600,00
32.1.7	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	28,68	800	R\$	22.944,0
32.1.8	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	16,23	4000	R\$	64.920,00
32.1.11	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF 01/2020	М	1,26	1000	R\$	1.260,0
		88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,12	4000	R\$	16.480,0
		88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,27	4000	R\$	13.080,00
			PREPARAÇÃO E PINTURA EM SUPERFICIE					
32.2			METÁLICA					
32.2.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	8,97	800	R\$	7.176,00
32.2.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,76	800	R\$	17.408,00
32.3			PREPARAÇÃO E PINTURA EM MADEIRA LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE					
32.3.1	SINAPI	102193	FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,88	300	R\$	564,00
32.3.7	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	8,77	300	R\$	2.631,00
32.3.29	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,76	300	R\$	6.828,00
32.4			PINTURA EM PISO CIMENTADO					
32.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	3,23	200	R\$	646,00
32.4.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	16,26	200	R\$	3.252,00
33			EXAUSTOR					
33.1	DPERR	DPE044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA (EXAUSTOR) DIÂMETRO 50CM	UN	579,88	3	R\$	1.739,64
34			LOUÇAS SANITÁRIAS					
01.1			LAVATÓRIO E CUBAS					
34.1			LAVATÓRIO E CUBAS LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X					
34.1.1	SINAPI	86941	SSCM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	797,21	8	R\$	6.377,6
34.1.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	214,47	8	R\$	1.715,7



24.1.5 SINAPI 10889 SINAPI 108	Planil	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	anutenção	, Reparos,
34.13 SINAP 9035 CUBA TELEVICE FOO MORNING MEDINA (CONTROL OF STATE OF STAT		SINAPI Rora	ima - Junho/	/2023 Desonerado	Composi	ções e Cotações R	ealizadas em A	bril e Jui	nho
34.13 SINVPI 69935 MOLUSO WALVELATEO AMERICAN EDMETTAL UN	Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	1	Γotal (R\$)
34.15 SINAPI 06598 X500AD QUI EQUIVALENTE, NICLISO VALVALIA E UN 455,82 8 RS 3.486,66	34.1.3	SINAPI	86935	INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	UN	304,79	3	R\$	914,37
34.2.1 SINAPI 88932 SINAPI 10689 SIN	34.1.5	SINAPI	86938	X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -	UN	435,82	8	R\$	3.486,56
34.2.1 SINAPI 88932 SINAPI 10689 SIN	24.0			VACO CANITÁRIO E MICTÓRIO					
1942.1 SINAPI	34.2								
10,000 1	34.2.1	SINAPI	86932	INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	491,77	8	R\$	3.934,16
34.2.4 SINAPI 100886 MPADRAG MOED FORNEGUENTO E UN 649,89 8 R\$ 5.197,55	34.2.2	SINAPI	100849		UN	40,65	8	R\$	325,20
34.2.7 SINAPI 99835 ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 982021 UN 349.88 2 RS 989.73 34.4 SINAPI 10985 PARGA DE APOIO LATEGAL ARTICULUDA, COM PARGA ARTICULUDA, COM PARGA DE APOIO LATEGAL ARTICULUDA, COM PARGA DE APOI DE ROMAN DE APOI DE ROMAN DE PARGE PARGE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 91/2020 UN 597.17 5 RS 1.1835.85 34.4.4 SINAPI 10988 BARRA DE APOIO SETA, EN ACO INOX POLIDO, COMPRIBENTO BE INSTALAÇÃO AF. 91/2020 UN 397.17 5 RS 1.835.85 34.5.1 SINAPI 88919 PARGA PARGA DE APOI SETA, EN ACO INOX POLIDO, COMPRIBENTO BE INSTALAÇÃO AF. 91/2020 UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 91/2020	34.2.4	SINAPI	100858	PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E	UN	649,69	8	R\$	5.197,52
SINAPI 100865 TANAL EL ANCIDICATERAL ARTICILADA, COM TANAL EL ANCIDIO, TOUDO EXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 UN	34.2.7	SINAPI	99635	ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN	349,86	2	R\$	699,72
SINAPI 100865 TANAL EL ANCIDICATERAL ARTICILADA, COM TANAL EL ANCIDIO, TOUDO EXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 UN	34.4			BARRA DE APOIO					
34.4.4 SINAPI 100888 COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 UN 367,17 5 R\$ 1.835,85	34.4.1	SINAPI	100865	TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	626,84	5	R\$	3.134,20
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM COMPAND FOR THE PROPERTY OF	34.4.4	SINAPI	100868	COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	367,17	5	R\$	1.835,85
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM COMPAND FOR THE PROPERTY OF									
34.5.1 SINAPI 86919 OU EQUIVALENTÉ, INCLUSO SIRÁO FLEXÍVEL EM PLOY, CALVULA METALICA ET ORDIREIRA DE METAL CROMADO PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 OU N	34.5								
34.6.1 SINAPI 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 43,19 15 R\$ 647,85 647	34.5.1	SINAPI	86919	OU EQUIVALENTÉ, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	794,08	2	R\$	1.588,16
34.6.1 SINAPI 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 43,19 15 R\$ 647,85 647				DIODENICEDES CADIDE CADONETEIDE					
34.6.1 SINAPI 95544 SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 43,19 15 R\$ 647,85	34.6								
34.6.2 SINAPI 95342 TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 35,26 15 R\$ 528,96 34.6.3 SINAPI 95543 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 59,18 15 R\$ 887,70 34.6.4 SINAPI 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 42,35 15 R\$ 635,25 34.6.5 SINAPI 95546 CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 42,35 15 R\$ 635,25 34.7.1 TORNEIRA CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 144,02 15 R\$ 2.160,30 34.7.2 SINAPI 86909 ALTO - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 85,60 3 R\$ 256,80 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 34.7.9 SINAPI 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA PARA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 65,02 2 R\$ 130,04	34.6.1	SINAPI	95544		UN	43,19	15	R\$	647,85
34.6.4 SINAPI 95543 TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 99,18 15 R\$ 887,76 34.6.4 SINAPI 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 42,35 15 R\$ 635,25 34.6.5 SINAPI 95546 CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. UN 144,02 15 R\$ 2.160,30 34.7 TORNEIRA TORNEIRA TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 34.7.9 SINAPI 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 65,02 2 R\$ 130,04	34.6.2	SINAPI	95542		UN	35,26	15	R\$	528,90
34.6.5 SINAPI 95545 CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 42.35 15 R\$ 635,25 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 144,02 15 R\$ 2.160,30 34.7.2 SINAPI 86909 TORNEIRA TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	34.6.3	SINAPI	95543	TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	59,18	15	R\$	887,70
34.7.2 SINAPI 95546 CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. UN 144,02 15 R\$ 2.160,30 AF_01/2020 34.7.2 SINAPI 86909 TORNEIRA TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA 34.7.9 SINAPI 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	34.6.4	SINAPI	95545		UN	42,35	15	R\$	635,25
34.7.2 SINAPI 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 34.7.9 SINAPI 86914 TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04	34.6.5	SINAPI	95546	CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	144,02	15	R\$	2.160,30
34.7.2 SINAPI 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 34.7.9 SINAPI 86914 TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04									
34.7.2 SINAPI 86909 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO UN 85,60 3 R\$ 256,80 34.7.6 SINAPI 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 34.7.9 SINAPI 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04	34.7								
34.7.9 SINAPI 100893 LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 UN 226,69 8 R\$ 1.813,52 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	34.7.2	SINAPI	86909	1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,60	3	R\$	256,80
34.7.9 SINAPI 86914 TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 65,02 2 R\$ 130,04 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	34.7.6	SINAPI	100853	LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	226,69	8	R\$	1.813,52
34.8 ACESSÓPIOS	34.7.9	SINAPI	86914	TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	65,02	2	R\$	130,04
	24.9			ACESSÓRIOS					



Planil	ha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anuten	ção, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Composi	ções e Cotações R	ealizadas em A	Abril e	Junho
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
34.8.2	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,77	8	R\$	86,16
34.8.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,63	8	R\$	85,0
34.8.8	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	UN	75,52	3	R\$	226,50
34.8.9	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	81,52	3	R\$	244,5
34.8.10	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,50	3	R\$	25,50
34.8.11	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,07	3	R\$	69,2
24.0			RETIRADA, REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE					
34.9 34.9.1	SINAPI	97663	LOUÇAS SANITÁRIAS REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL,	UN	10,47	8	R\$	83,76
			SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		·			
34.9.2	DPERR	DPE047	RECOLOCAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	103,09	8	R\$	824,72
35			BANCADAS					
35.1	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	876,01	3	R\$	2.628,03
35.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	410,27	3	R\$	1.230,81
35.3	DPERR	DPE048	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO - 156 X 55 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.104,30	2	R\$	2.208,60
35.4	DPERR	DPE049	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	657,46	2	R\$	1.314,92
35.5	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,17	8	R\$	305,36
35.6	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,60	8	R\$	340,80
35.7	DPERR	DPE050	BANCADA DE PORCELANATO PARA BANHEIRO MOLDADA IN LOCO ÁREA SUPERFICIAL TOTAL DE 0.4 ATÉ 0.5M2	UN	200,11	3	R\$	600,33
35.8	DPERR	DPE051	BANCADA DE PORCELANATO PARA BANHEIRO MOLDADA IN LOCO ÁREA SUPERFICIAL TOTAL DE 0.5M2 ATÉ 0.7M2	UN	246,31	3	R\$	738,93
35.9	DPERR	DPE052	BANCADA DE PORCELANATO PARA BANHEIRO MOLDADA IN LOCO ÁREA SUPERFICIAL TOTAL DE 0.7M2 ATÉ 0.9M2	UN	286,72	3	R\$	860,16
35.10	DPERR	DPE053	BANCADA DE PORCELANATO PARA BANHEIRO MOLDADA IN LOCO ÁREA SUPERFICIAL TOTAL DE 0.9M2 ATÉ 1.2M2	UN	378	3	R\$	1.134,00
36			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
36.1			REGISTROS					
36.1.1	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,91	5	R\$	109,5
36.1.2	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,85	3	R\$	65,58
36.1.6	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	48,52	3	R\$	145,56



Planil	ha de Servicos	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	nutencâ	o. Reparos.
		•	2023 Desonerado		ções e Cotações R			, I
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
36.1.9	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	115,57	3	R\$	346,7
36.1.10	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	74,58	5	R\$	372,9
36.1.15	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,88	8	R\$	567,0
36.2			ADAPTADORES					
36.2.2	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,64	8	R\$	45,1
36.4			BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL					
30.4			BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL,					
36.4.1	SINAPI	103947	DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,34	3	R\$	16,0
36.4.2	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,65	3	R\$	19,9
36.4.3	SINAPI	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,97	3	R\$	17,9
36.4.4	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,55	3	R\$	25,6
36.4.5	SINAPI	103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,09	3	R\$	24,2
36.4.7	SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,15	3	R\$	21,4
36.4.9	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,40	3	R\$	25,2
36.5			CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL					
36.5.1	SINAPI	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,78	3	R\$	23,3
36.5.2	SINAPI	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,38	3	R\$	25,1
36.5.3	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,07	3	R\$	27,2
36.5.4	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,22	3	R\$	18,6
36.5.5	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,77	3	R\$	29,3
36.5.6	SINAPI	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,49	3	R\$	37,4
36.5.7	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,16	3	R\$	27,4



Planil	ha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anutençã	o, Reparos,
		<u>. </u>	/2023 Desonerado		ções e Cotações R			, 1
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
36.5.8	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,32	3	R\$	39,9
36.5.9	SINAPI	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,19	3	R\$	33,5
36.5.10	SINAPI	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,63	3	R\$	49,8
			,					
36.6			CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL					
36.6.1	SINAPI	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,70	3	R\$	23,1
36.6.2	SINAPI	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,30	3	R\$	24,9
36.6.3	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,60	3	R\$	28,8
36.6.4	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,75	3	R\$	20,2
36.6.5	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,30	3	R\$	30,90
36.6.6	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,48	3	R\$	43,4
36.6.7	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,15	3	R\$	33,4
36.6.8	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,31	3	R\$	45,9
36.6.9	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,77	3	R\$	53,3
36.6.10	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,39	3	R\$	61,1
36.7			JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM,					
36.7.1	SINAPI	89405	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,73	3	R\$	20,1
36.7.2	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,13	3	R\$	24,3
36.7.3	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,28	3	R\$	15,8
36.7.4	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,83	3	R\$	26,4
36.7.5	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,17	3	R\$	36,5
36.7.6	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,84	3	R\$	26,5
36.7.7	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	3	R\$	39,0



Planil	ha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução		<u>, </u>	nharia para Ma	nutençã	o, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho/	2023 Desonerado	Composi	ições e Cotações R	ealizadas em A	bril e Ju	nho
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
36.7.8	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,73	3	R\$	35,1
36.7.9	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,85	3	R\$	44,5
36.8			JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL					
36.8.5	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,05	25	R\$	201,2
36.8.8	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,29	5	R\$	56,4
36.8.9	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,67	3	R\$	35,0
36.8.10	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,37	3	R\$	37,1
36.8.11	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,54	3	R\$	25,€
36.9 36.9.1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS - BUCHA DE LATÃO JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,67	3	R\$	35,0
36.9.2	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,81	3	R\$	44,4
36.10			LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL					
36.10.5	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,79	5	R\$	43,9
36.10.8	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,56	5	R\$	57,8
36.10.9	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,37	5	R\$	51,8
36.11			LUVA COM BUCHA DE LATÃO DVO COL DÁVEL					
36.11.3	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,29	10	R\$	112,6
20.40			LUNA COL DÁVEL					
36.12			LUVA SOLDÁVEL					
36.12.5	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,96	20	R\$	119,2
36.12.8	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,26	3	R\$	24,7
36.12.9	SINAPI	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,52	3	R\$	25,5
			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO					



Planil	ha de Servicos	nara Eventu	ANEXO I - PLANILHA I nal Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anutenção Renaros
1 Idilli			/2023 Desonerado		ções e Cotações R		
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
36.13			LUVA SOLDÁVEL E ROSCA E LUVA DE CORRER				
36.13.1	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,26	3	R\$ 18,
36.13.4	SINAPI	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,19	3	R\$ 30,
36.13.5	SINAPI	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,16	3	R\$ 42
36.13.6	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,84	3	R\$ 68,
36.13.7	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,04	3	R\$ 102,
26.44			TÊ SOLDÁVEL DE REDUCÃO				
36.14 36.14.5	SINAPI	89400	TÊ SOLDÁVEL DE REDUÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,63	3	R\$ 52,
36.14.6	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,87	3	R\$ 47,
36.14.7	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,84	3	R\$ 53,
36.15			TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA				
36.15.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,13	3	R\$ 60
36.15.5	SINAPI	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,01	3	R\$ 66
36.16			TÊ SOLDÁVEL TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM				
36.16.5	SINAPI	89395	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,11	3	R\$ 33
36.16.8	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,77	3	R\$ 47
36.16.9	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,15	3	R\$ 51
36.16.10	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,79	3	R\$ 59
36.17			UNIÃO SOLDÁVEL				
36.17.5	SINAPI	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,10	3	R\$ 39
36.17.8	SINAPI	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,68	3	R\$ 59
36.17.9	SINAPI	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,08	3	R\$ 90



Planil	ha de Servicos	nara Eventi	ANEXO I - PLANILHA I ual Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anutenc	ão. Renaros
- iuiiii		_	v/2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
36.17.10	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,12	3	R\$	99,36
36.18			TUBOS					
36.18.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	20,86	120	R\$	2.503,20
36.18.8	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	29,07	60	R\$	1.744,2
36.18.9	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	15,93	30	R\$	477,9
36.18.10	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	17,61	30	R\$	528,30
37			TUBULAÇÃO DE AR-CONDICIONADO					
31			CAIXA DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO -					
37.6	DPERR	DPE054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,53	65	R\$	3.024,45
38			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
38.1			RALO					
38.1.1	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,10	15	R\$	211,50
38.1.2	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,83	15	R\$	237,45
38.2			CAIXA SIFONADA					
38.2.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,84	8	R\$	294,72
38.2.2	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,01	8	R\$	600,08
38.3			CAIXA DE GORDURA CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM					
38.3.1	SINAPI	98102	CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	162,12	8	R\$	1.296,96
38.4			CURVA CURTA 90 GRAUS					
J0.4			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,					
38.4.3	SINAPI	89748	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,14	10	R\$	371,40
38.4.5	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	34,87	10	R\$	348,70



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	nutenção, Reparos,
			2023 Desonerado		ções e Cotações R		
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
38.4.7	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,42	10	R\$ 204,2
38.4.8	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	UN	11,26	10	R\$ 112,6
20.5			OURVA LONGA OR ORANG				
38.5			CURVA LONGA 90 GRAUS CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,				
38.5.3	SINAPI	89750	ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,89	10	R\$ 688,9
38.5.5	SINAPI	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,52	10	R\$ 535,2
38.5.7	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,40	10	R\$ 224,0
38.5.8	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	UN	12,98	10	R\$ 129,8
38.6			JOELHO 45 GRAUS				
38.6.4	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,27	10	R\$ 242,7
38.6.6	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,29	10	R\$ 202,9
38.6.8	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,42	10	R\$ 134,2
38.6.9	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	UN	8,82	10	R\$ 88,2
38.7			JOELHO 90 GRAUS				
38.7.4	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,51	10	R\$ 235,1
38.7.6	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	19,40	10	R\$ 194,0
38.7.8	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARRA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,76	10	R\$ 127,6
38.7.9	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	UN	8,62	10	R\$ 86,2



Plani	lha de Servicos	nara Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anutencã	n Renaros
1 Idilli		_	2023 Desonerado		cões e Cotações R			-
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
38.8			LUVA					
38.8.4	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,68	10	R\$	146,80
38.8.6	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,02	10	R\$	130,2
38.8.8	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,92	10	R\$	79,2
38.8.9	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,32	10	R\$	63,2
38.9 38.9.1	SINAPI	89557	REDUÇÃO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	27,42	10	R\$	274,20
38.9.3	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,38	10	R\$	163,80
38.10			ΤÊ					
38.10.4	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	UN	37,10	10	R\$	371,00
38.10.6	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,51	10	R\$	335,10
38.10.8	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	UN	20,80	10	R\$	208,00
38.10.9	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,49	10	R\$	124,9
38.11			TÊ DE REDUÇÃO					
38.11.1	DPERR	DPE055	TÊ 90° DE REDUÇÃO DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 75 MM - PARA INSPEÇÃO	UN	77,16	5	R\$	385,8
38.11.2	DPERR	DPE056	TÊ 90° DE REDUÇÃO DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLÁ, Ø 150 X 100 MM - PARA INSPEÇÃO	UN	281,86	5	R\$	1.409,30
38.12			TERMINAL DE VENTILAÇÃO TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE					
38.12.1	SINAPI	104348	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FONECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,67	5	R\$	48,3
38.12.2	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,89	5	R\$	99,4



Plani	lha de Serviços	para Eventu	al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	nuten	ção, Reparos,
		_	/2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
38.12.3	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,22	5	R\$	131,10
38.13			TUBOS					
38.13.4	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	М	33,44	120	R\$	4.012,80
38.13.6	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	29,96	60	R\$	1.797,60
38.13.8	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	М	24,01	30	R\$	720,30
38.13.9	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	М	18,87	30	R\$	566,10
39			CAIXAS DE PASSAGEM - ESGOTO/DRENAGEM/ELETRICIDADE					
20.4								
39.1 39.1.1	SINAPI	97886	CAIXAS ELÉTRICAS CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF, 12/2020	UN	182,32	5	R\$	911,60
39.1.6	DPERR	DPE057	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO, COM TAMPA PARA ATERRAMENTO DIAMERO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,38	5	R\$	601,90
39.2			CAIXAS ENTERRADA HIDRAULICA					
39.2.1	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	256,39	5	R\$	1.281,95
39.3			CAIXA SINFONADAS, CAIXA DE GORDURA E CAIXAS DE INSPEÇÃO					
39.3.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,84	5	R\$	184,20
39.3.2	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	292,71	3	R\$	878,13
39.3.3	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	493,52	3	R\$	1.480,56
39.3.4	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,01	5	R\$	375,08
40			DRENAGENS EXTERNAS					
			DILITAGENG EXTENSION					
40.1			CALHAS E CANALETAS					
40.1.5	DPERR	DPE058	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 115 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	М	177,96	30	R\$	5.338,80



Plani	lha de Servicos	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			enharia para Ma	nuten	cão, Reparos.
1 14411			2023 Desonerado		ções e Cotações R			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
40.1.6	DPERR	DPE059	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO	М	202,47	30	R\$	6.074.10
	DDEDD	DPE060	GALVANIZADA NUM 24, CORTE 133 CM CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO			60	D¢	15.105.00
40.1.7	DPERR	DPE060	GALVANIZADA NUM 24, CORTE 173 CM	М	251,75	60	R\$	15.105,00
40.2			TUBOS					
40.2.1	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	34,51	60	R\$	2.070,6
40.2.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	43,72	60	R\$	2.623,2
40.3			JOELHOS					
40.3.2	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	31,77	10	R\$	317,70
40.3.6	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	32,70	10	R\$	327,0
40.4			LUVAS					
40.4.6	SINAPI	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	34,54	10	R\$	345,40
41			CABO ELÉTRICO					
41.1			CABO DE COBRE ISOLADO 450/450V PARA					
41.1			CIRCUITOS TERMINAIS CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM²,					
41.1.1	SINAPI	91924	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2,87	257	R\$	737,59
41.1.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	4,19	1285	R\$	5.384,15
41.1.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	6,53	2860	R\$	18.675,86
41.1.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	9,14	291	R\$	2.659,74
41.1.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	23,83	88	R\$	2.097,04
41.2			CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO					
41.2.2	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	17,00	10	R\$	170,00
41.2.3	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	27,90	129	R\$	3.599,10
41.2.4	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	38,69	112	R\$	4.333,28



Dlanil	lha de Servicos	nara Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia nora M	anutenci	ão Reparos
1 141111		*	2023 Desonerado		ções e Cotações R	-		· · ·
Item	Fonte	Código	Descrição Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
41.2.5	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	56,28	108	R\$	6.078,24
41.2.6	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	78,05	112	R\$	8.741,60
41.2.7	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	100,98	32	R\$	3.231,3
40			ELETRODUTOS					
42			ELETRODOTOS					
42.1			ELETRODUTOS PVC INSTALADOS EM LAJE					
42.1.1	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	9,32	95	R\$	885,40
42.1.2	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	13,06	9	R\$	117,54
42.3			ELETRODUTOS PVC INSTALADOS EM PAREDE					
42.3.1	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	11,39	1	R\$	11,39
42.3.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	17,56	1	R\$	17,56
42.3.6	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	26,27	20	R\$	525,40
			LUVAS PARA ELETRODUTOS EMBUTIDOS					
42.4			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN					
42.4.6	SINAPI	91879	25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,92	32	R\$	189,44
42.4.7	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,38	3	R\$	22,14
42.5			CURVAS 90 GRAUS - PARA ELETRODUTO PVC					
/L.U			CUDVA OO CRAUG DADA ELETTOSUTO SUG					
42.5.6	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,76	32	R\$	312,32
42.5.7	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,57	3	R\$	37,7
43			ELETROCALHAS					
43								
43.1			ELETROCALHA FIXADAS					
43.1.1	DPERR	DPE061	ELETROCALHA, 100X100MM ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS	М	123,86	0	R\$	-



Planil	ha de Servicos	nara Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia nara M	anutenção Renaros
1 Idilli			/2023 Desonerado		ções e Cotações R		
Item	Fonte	Código	Descrição Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
43.1.2	DPERR	DPE062	ELETROCALHA, 100X50MM ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS	М	47,39	49	R\$ 2.322,11
43.1.3	DPERR	DPE064	ELETROCALHA, 50X50MM ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS	М	42,57	79	R\$ 3.363,03
44			ACESSÓRIOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				
			CAIXAS 4"X4"				
44.1 44.1.1	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,52	111	R\$ 1.722,72
			CAIVAC AIIVOII				
44.2.1	SINAPI	91941	CAIXAS 4"X2" CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,39	27	R\$ 280,53
44.2.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,10	14	R\$ 225,40
44.2.3	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,76	143	R\$ 3.969,68
45			TOMADAS E INTERRUPTORES				
45.1			TOMADAS DE EMBUTIR 10A				
45.1.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,53	110	R\$ 4.348,30
45.1.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,80	1	R\$ 30,80
45.1.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,42	9	R\$ 246,78
45.1.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,17	2	R\$ 98,34
45.1.5	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,37	10	R\$ 423,70
			TOMADAG DE EMPLITID COA				
45.2 45.2.1	SINAPI	91993	TOMADAS DE EMBUTIR 20A TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,46	6	R\$ 248,76
47.0			INTERRUPTOR DE EMPLITIR				
45.3 45.3.5	SINAPI	91961	INTERRUPTOR DE EMBUTIR INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	51,17	2	R\$ 102,34
45.3.11	SINAPI	91953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,13	46	R\$ 1.201,98
45.3.16	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, IINCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	39,83	2	R\$ 79,66
45.3.18	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,54	1	R\$ 53,54
40			DIVERSOS SERVIÇOS ELÉTRICOS				
46	DDEDD	DDFace	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM	110.1	0.50	50	De
46.1 46.2	DPERR	DPE066 101537	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA -	UN	2,59	3	R\$ 129,50 R\$ 362,19
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				+



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA ual Contratação de Empresa para Execuçã			nharia para Ma	anutenção, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Compos	ições e Cotações R	ealizadas em A	Abril e Junho
ltem	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
47			DEMOLIÇÃO/REMANEJAMENTO ELÉTRICO REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS				
47.1	SINAPI	97660	ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	0,57	100	R\$ 57,00
47.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,10	50	R\$ 55,00
47.3	DPERR	DPE067	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR	UN	34,20	200	R\$ 6.840,00
47.4	DPERR	DPE068	RETIRADA DE PERFILADOS E/OU ELETROCALHAS	М	29,26	50	R\$ 1.463,00
47.5	DPERR	DPE069	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE ELETROCALHAS (INCLUINDO O DESCARTE DA FIAÇÃO ATUALMENTE INSTALADA)	М	4,55	50	R\$ 227,50
47.6	DPERR	DPE070	RETIRADA DE ELETRODUTOS	М	0,45	50	R\$ 22,50
47.7	DPERR	DPE071	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE ELETRODUTOS (INCLUINDO O DESCARTE DA FIAÇÃO ATUALMENTE INSTALADA)	UN	3,37	80	R\$ 269,60
47.8	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	0,57	300	R\$ 171,00
48			LUMINÁRIAS, REFLETORES, LÂMPADAS, FOTOCÉLULAS E REATORES				
48.1			LUMINÁRIA DE SOBREPOR LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA. DE				
48.1.1	SINAPI	97607	SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	103,34	50	R\$ 5.167,00
48.1.2	DPERR	DPE072	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, SOBREPOR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 24 W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 2400 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,27	36	R\$ 2.601,72
			LUMINÁ DIA DE EMPUTID				
48.2			LUMINÁRIA DE EMBUTIR LUMINÁRIA EMBUTIR COM ALETAS T8/T10 2X9W				
48.2.1	DPERR	DPE073	LED 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	191,32	200	R\$ 38.264,00
48.2.2	DPERR	DPE074	LUMINÁRIA EMBUTIR COM ALETAS T8/T10 2X9W LED 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	259,18	150	R\$ 38.877,0
48.2.3	DPERR	DPE075	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALTO RENDIMENTO, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO, P/ 2 LÂMPADAS COMPACTAS E-27, E PLUG 2P+T MACHO/FÊMEA; REFERÊNCIA BLUMENAU NCLUSIVE LÂMPADA ULTRA LED DE ALTA POTÊNCIA, 30W, 6500K, BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA 25.000 HORAS, GOLDEN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	238,39	150	R\$ 35.758,50
48.2.4	DPERR	DPE076	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 18 W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 1800 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,83	200	R\$ 7.966,00
48.2.5	DPERR	DPE077	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 24 W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 2400 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,72	200	R\$ 11.144,00
48.2.6	DPERR	DPE078	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 32W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 3200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	240,66	150	R\$ 36.099,0
48.5			LÂMPADAS LED				
48.5.1	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	28,98	3	R\$ 86,94
			QUADROS ELÉTRICOS				
49							



Plani	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I al Contratação de Empresa para Execução			nharia para Ma	anutenção, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Composi	ções e Cotações R	ealizadas em A	Abril e Junho
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
40.4			QUADROS DE EMBUTIR				
49.1.3	DPERR	DPE083	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	340,84	1	R\$ 340,84
49.1.5	DPERR	DPE085	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	619,13	1	R\$ 619,1:
50			DISJUNTORES E ACESSÓRIOS INTERNOS PARA QUADROS				
50.1			DISJUNTOR TIPO DIN				
50.1.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,72	4	R\$ 38,88
50.1.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,28	4	R\$ 41,12
50.1.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,32	33	R\$ 373,56
50.1.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	47,26	4	R\$ 189,04
50.1.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,39	4	R\$ 193,56
50.1.6	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50,48	1	R\$ 50,48
50.1.7	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,48	6	R\$ 302,88
50.1.8	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	53,07	11	R\$ 583,7
50.1.9	SINAPI	93665	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	56,57	1	R\$ 56,5
50.1.13	SINAPI	93670	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	63,99	1	R\$ 63,9
50.1.14	SINAPI	93671	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	67,86	2	R\$ 135,72
50.1.15	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	74,08	11	R\$ 814,88
50.1.16	SINAPI	93673	IINSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	82,01	2	R\$ 164,02
50.1.17	DPERR	DPE089	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CURVA C, ISOLAMENTO 250V E CORRENTE DE 63A	UN	89,38	1	R\$ 89,38
50.1.19	DPERR	DPE091	FORNECIDO INSTALADO DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CURVA C, ISOLAMENTO 250V E CORRENTE DE 100A	UN	238,22	3	R\$ 714,66
50.1.20	DPERR	DPE092	FORNECIDO INSTALADO DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN, CURVA C, ISOLAMENTO 250V E CORRENTE DE 125A EORDISCIDO INSTALADO	UN	359,23	1	R\$ 359,2
			FORNECIDO INSTALADO		+		1
50.3			DISPOSITIVOS ACESSÓRIOS				
50.3.4	DPERR	DPE100	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,06	6	R\$ 528,3(



Planil	lha de Serviços	para Eventu	ANEXO I - PLANILHA I nal Contratação de Empresa para Execução			nharia para M	anutenção, Reparos,
	SINAPI Rora	ima - Junho	/2023 Desonerado	Composi	ições e Cotações R	ealizadas em A	Abril e Junho
ltem	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
52			CABEAMENTO				
52.3			CABOS				
52.3.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	5,49	2214	R\$ 12.154,86
52.4			RACK, PANEL, ACESSÓRIOS				
52.4.1	SINAPI	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS	UN	28,38	50	R\$ 1.419,00
52.4.2	DPERR	DPE104	MODULO) TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), RJ-45 CAT6E, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (4" X 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,28	20	R\$ 1.605,60
53			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA E ATERRAMENTO				
53.1			CABOS				
53.1.4	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	М	83,77	6	R\$ 502,62
50.0			ACESSÓRIOS				
53.2 53.2.7	DPERR	DPE106	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - FORNECIMENTO	UN	141,26	5	R\$ 706,30
			E INSTALAÇÃO				
56			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO				
56.1	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	4,15	200	R\$ 830,00
56.2	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	0,35	200	R\$ 70,00
56.3	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018	M2	20,07	200	R\$ 4.014,00
56.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	14,94	200	R\$ 2.988,00
57			ACESSIBILIDADE				
57.1	DPERR	DPE107	PISO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - ALERTA E DIRECIONAL	M2	306,04	40	R\$ 12.241,60
57.2	DPERR	DPE108	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 40X40CM ESP. 2.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E ALERTA	M2	220,90	15	R\$ 3.313,50
57.3	DPERR	DPE109	PLACAS METÁLICAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,48	10	R\$ 734,80
57.4	DPERR	DPE110	SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA BANHEIRO PCD COM BOTÃO DE ACIONAMENTO E ALARME AUDIOVISUAL E SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	177,34	10	R\$ 1.773,40
57.5	DPERR	DPE111	ADESIVO COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO (SIA) 80CMX120CM (L X C) COM CAMADA PROTETORA RESISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	111,78	1	R\$ 111,78
58			EQUIPAMENTOS PARA URBANIZAÇÃO				
58.1	DPERR	DPE112	CONJ. C/ 3 MASTROS PARA BANDEIRA EM FERRO GALV C/BASE CONC FORNEC., EXEC. E INST. 3/5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2.147,11	5	R\$ 10.735,55
58.2	DPERR	DPE113	LETREITO COM LETRAS AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.880,00	2	R\$ 5.760,00
58.3	DPERR	DPE114	SIMBOLO DA DPE COM 1,50m DE DIAMETRO EM AÇO ESCOVADO OU AÇO INOX COM IMPRESSÃO COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.800,00	2	R\$ 3.600,00



AULIO I I DIVIDI OLIVINGO								
Planil	lha de Serviços	para Eventua	al Contratação de Empresa para Execução	o de Serviços	Comuns de Enge	nharia para Ma	nutençã	io, Reparos,
SINAPI Roraima - Junho/2023 Desonerado				Composições e Cotações Realizadas em Abril e Junho				
Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Preço unitário (R\$)	Quantidade		Total (R\$)
		10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50°CM	UN	1.281,38	3	R\$	3.844,14
59			LIMPEZA					
59.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	4,48	1000	R\$	4.480,00
						•		
TOTAL							R\$	3.499.993,35