

ORÇAMENTO

Modalidade

Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica

Nº

Ano

Descrição do Objeto

REFORMA E AMPLIAÇÃO CRAS BORBOLETAS

Órgão

Município de Montenegro

CNPJ

Tipo de Objeto

Obras e Serviços de Engenharia

Preço T. Estimado

R\$960.638,25

Esta planilha serve para detalhamento do orçamento-base da licitação correspondente.

Instruções de preenchimento:

Preencha antes a planilha Identificação.

Os campos com asterisco (*) são de preenchimento obrigatório.

Os campos com dois asteriscos (**) são de preenchimento obrigatório para Obras e Serviços de Engenharia.

Os campos de cor cinza são de preenchimento automático.

O número do lote é obrigatório quando a Característica do Objeto for Lotes ou Lote Único.

As colunas D,E,L,M e R devem ser ocultadas quando o tipo de objeto NÃO for Obras e Serviços de Engenharia

Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste de acordo com o número de itens necessário.

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra				
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**					
		1				SERVIÇOS INICIAIS										Material	M.O.
1	1	1.1	SINAPI	103689	01/09/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	m²	R\$ 576,17	R\$ 2.592,77	26,50%	83,25%	R\$ 540,78	R\$ 35,39	R\$	427,50	R\$ 27,98
1	2	1.2	SINAPI	99059	01/09/24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	69,21	M	R\$ 66,99	R\$ 4.636,38	26,50%	83,25%	R\$ 33,35	R\$ 33,64	R\$	26,37	R\$ 26,59
1	3	1.3	PRÓPRIO	CP90	01/09/24	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	12,00	m²	R\$ 808,11	R\$ 9.697,32	26,50%	83,25%	R\$ 620,10	R\$ 188,01	R\$	490,20	R\$ 148,63
1	4	1.4	SINAPI	98519	01/09/24	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	194,00	m²	R\$ 4,41	R\$ 855,54	26,50%	83,25%	R\$ 1,21	R\$ 3,20	R\$	0,96	R\$ 2,53
		2				ALVENARIAS AMPLIAÇÃO											
1	5	2.1	SINAPI	103318	01/09/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	325,56	m²	R\$ 127,06	R\$ 41.365,65	26,50%	83,25%	R\$ 92,09	R\$ 34,97	R\$	72,80	R\$ 27,65
1	6	2.2	SINAPI	105023	01/09/24	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	22,60	M	R\$ 71,57	R\$ 1.617,48	26,50%	83,25%	R\$ 47,84	R\$ 23,73	R\$	37,82	R\$ 18,76
1	7	2.3	SINAPI	93184	01/09/24	VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	8,00	M	R\$ 32,67	R\$ 261,36	26,50%	83,25%	R\$ 25,55	R\$ 7,12	R\$	20,20	R\$ 5,63
1	8	2.4	SINAPI	93194	01/09/24	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	22,60	M	R\$ 31,99	R\$ 722,97	26,50%	83,25%	R\$ 25,13	R\$ 6,86	R\$	19,87	R\$ 5,43
		3				ESQUADRIAS AMPLIAÇÃO											
1	9	3.1	SINAPI	90849	01/09/24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 1.484,07	R\$ 11.872,56	26,50%	83,25%	R\$ 1.259,28	R\$ 224,79	R\$	995,48	R\$ 177,70
1	10	3.2	SINAPI	91306	01/09/24	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 221,05	R\$ 1.768,40	26,50%	83,25%	R\$ 196,59	R\$ 24,46	R\$	155,41	R\$ 19,34
1	11	3.3	SINAPI	100702	01/09/24	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	4,20	m²	R\$ 772,93	R\$ 3.246,31	26,50%	83,25%	R\$ 763,49	R\$ 9,44	R\$	603,55	R\$ 7,47
1	12	3.4	SINAPI	94570	01/09/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,00	m²	R\$ 579,03	R\$ 10.422,54	26,50%	83,25%	R\$ 561,67	R\$ 17,36	R\$	444,01	R\$ 13,73
1	13	3.5	SINAPI	94570	01/09/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,64	m²	R\$ 579,03	R\$ 370,58	26,50%	83,25%	R\$ 561,67	R\$ 17,36	R\$	444,01	R\$ 13,73
1	14	3.6	SINAPI	101965	01/09/24	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	19,80	M	R\$ 180,67	R\$ 3.577,27	26,50%	83,25%	R\$ 149,95	R\$ 30,72	R\$	118,54	R\$ 24,29
1	15	3.7	SINAPI	99862	01/09/24	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	18,64	m²	R\$ 765,41	R\$ 14.267,24	26,50%	83,25%	R\$ 409,44	R\$ 355,97	R\$	323,67	R\$ 281,40
1	16	3.8	SINAPI	102176	01/09/24	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	3,84	m²	R\$ 883,98	R\$ 3.394,48	26,50%	83,25%	R\$ 818,52	R\$ 65,46	R\$	647,06	R\$ 51,75
1	17	3.9	SINAPI	102257	01/09/24	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	20,86	m²	R\$ 423,56	R\$ 8.835,46	26,50%	83,25%	R\$ 333,27	R\$ 90,29	R\$	263,46	R\$ 71,38
1	18	3.10	SINAPI	91341	01/09/24	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,77	m²	R\$ 1.086,08	R\$ 8.438,84	26,50%	83,25%	R\$ 1.073,28	R\$ 12,80	R\$	848,45	R\$ 10,12
1	19	3.11	SINAPI	96358	01/09/24	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF_07/2023_PS	15,00	m²	R\$ 131,91	R\$ 1.978,65	26,50%	83,25%	R\$ 113,12	R\$ 18,79	R\$	89,43	R\$ 14,86
		4				COBERTURA AMPLIAÇÃO											
1	20	4.1	SINAPI	92604	01/09/24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,00	UN	R\$ 1.308,66	R\$ 1.308,66	26,50%	83,25%	R\$ 1.142,64	R\$ 166,02	R\$	903,28	R\$ 131,25

1	21	4.2	SINAPI	92618	01/09/24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	8,00	UN	R\$ 3.255,82	R\$ 26.046,56	26,50%	83,25%	R\$ 2.857,86	R\$ 397,96	R\$	2.259,18	R\$	314,60
1	22	4.3	SINAPI	92614	01/09/24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	6,00	UN	R\$ 2.672,95	R\$ 16.037,70	26,50%	83,25%	R\$ 2.356,34	R\$ 316,61	R\$	1.862,72	R\$	250,29
1	23	4.4	SINAPI	94213	01/09/24	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	155,70	m²	R\$ 76,48	R\$ 11.907,94	26,50%	83,25%	R\$ 72,47	R\$ 4,01	R\$	57,29	R\$	3,17
1	24	4.5	SINAPI	94228	01/09/24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	40,40	M	R\$ 122,91	R\$ 4.965,56	26,50%	83,25%	R\$ 108,39	R\$ 14,52	R\$	85,69	R\$	11,48
1	25	4.6	SINAPI	100327	01/09/24	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	28,61	M	R\$ 82,96	R\$ 2.373,49	26,50%	83,25%	R\$ 74,03	R\$ 8,93	R\$	58,53	R\$	7,06
1	26	4.7	SINAPI	101979	01/09/24	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	74,03	M	R\$ 56,89	R\$ 4.211,57	26,50%	83,25%	R\$ 50,89	R\$ 6,00	R\$	40,23	R\$	4,75
1	27	4.8	SINAPI	89591	01/09/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	8,00	UN	R\$ 164,85	R\$ 1.318,80	26,50%	83,25%	R\$ 143,00	R\$ 21,85	R\$	113,05	R\$	17,27
	5					PISOS E REVESTIMENTOS AMPLIAÇÃO												
1	25	5.1	SINAPI	104598	01/09/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	138,19	m²	R\$ 181,43	R\$ 25.071,81	26,50%	83,25%	R\$ 165,48	R\$ 15,95	R\$	130,82	R\$	12,61
1	29	5.2	SINAPI	88650	01/09/24	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X60CM. AF. 02/2023	144,00	M	R\$ 19,23	R\$ 2.769,12	26,50%	83,25%	R\$ 16,55	R\$ 2,68	R\$	13,09	R\$	2,12
1	30	5.3	SINAPI	104597	01/09/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 02/2023 PE	19,60	m²	R\$ 196,00	R\$ 3.841,60	26,50%	83,25%	R\$ 171,48	R\$ 24,52	R\$	135,56	R\$	19,39
1	31	5.4	SINAPI	98689	01/09/24	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	2,00	M	R\$ 145,61	R\$ 291,22	26,50%	83,25%	R\$ 127,43	R\$ 18,18	R\$	100,74	R\$	14,38
1	32	5.5	SINAPI	87263	01/09/24	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	17,60	m²	R\$ 180,67	R\$ 3.179,79	26,50%	83,25%	R\$ 165,11	R\$ 15,56	R\$	130,53	R\$	12,31
1	33	5.6	PRÓPRIO	CP44	01/09/24	REBOCO EXTERNO	276,07	m²	R\$ 60,59	R\$ 16.727,08	26,50%	83,25%	R\$ 31,94	R\$ 28,65	R\$	25,25	R\$	22,65
1	34	5.7	PRÓPRIO	CP45	01/09/24	REBOCO DE PAREDE INTERNO	362,06	m²	R\$ 118,05	R\$ 42.741,18	26,50%	83,25%	R\$ 60,63	R\$ 57,42	R\$	47,93	R\$	45,40
1	35	5.8	PRÓPRIO	CP46	01/09/24	REBOCO COM REVESTIMENTO CERÂMICO	85,16	m²	R\$ 133,33	R\$ 11.354,38	26,50%	83,25%	R\$ 86,81	R\$ 46,52	R\$	68,63	R\$	36,78
	6					FORROS												
1	36	6.1	SINAPI	96114	01/09/24	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 09/2023 PS	157,79	m²	R\$ 105,63	R\$ 16.667,36	26,50%	83,25%	R\$ 82,33	R\$ 23,30	R\$	65,09	R\$	18,42
1	37	6.2	SINAPI	96121	01/09/24	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023	172,60	M	R\$ 18,13	R\$ 3.129,24	26,50%	83,25%	R\$ 11,83	R\$ 6,30	R\$	9,36	R\$	4,99
1	38	6.3	SINAPI	87411	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 0,5CM. AF. 03/2023	157,79	m²	R\$ 21,37	R\$ 3.371,97	26,50%	83,25%	R\$ 13,82	R\$ 7,55	R\$	10,93	R\$	5,97
	7					PINTURAS AMPLIAÇÃO												
1	39	7.1	SINAPI	88415	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	276,07	m²	R\$ 5,02	R\$ 1.385,87	26,50%	83,25%	R\$ 3,51	R\$ 1,51	R\$	2,78	R\$	1,20
1	40	7.2	SINAPI	88489	01/09/24	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	276,07	m²	R\$ 16,55	R\$ 4.568,96	26,50%	83,25%	R\$ 11,64	R\$ 4,91	R\$	9,21	R\$	3,89
1	41	7.3	SINAPI	88415	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	353,25	m²	R\$ 5,02	R\$ 1.773,32	26,50%	83,25%	R\$ 3,51	R\$ 1,51	R\$	2,78	R\$	1,20
1	42	7.4	SINAPI	88489	01/09/24	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	362,06	m²	R\$ 16,55	R\$ 5.992,09	26,50%	83,25%	R\$ 11,64	R\$ 4,91	R\$	9,21	R\$	3,89
1	43	7.5	SINAPI	102233	01/09/24	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	26,88	m²	R\$ 14,33	R\$ 385,19	26,50%	83,25%	R\$ 8,93	R\$ 5,40	R\$	7,06	R\$	4,27
1	44	7.6	SINAPI	102219	01/09/24	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF. 01/2021	26,88	m²	R\$ 20,23	R\$ 543,78	26,50%	83,25%	R\$ 11,15	R\$ 9,08	R\$	8,82	R\$	7,18
1	45	7.7	SINAPI	104639	01/09/24	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	157,79	m²	R\$ 14,28	R\$ 2.253,24	26,50%	83,25%	R\$ 7,44	R\$ 6,84	R\$	5,89	R\$	5,41
	8					DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
1	46	8.1	SINAPI	99260	01/09/24	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	19,00	UN	R\$ 538,21	R\$ 10.225,99	26,50%	83,25%	R\$ 317,84	R\$ 220,37	R\$	251,26	R\$	174,21
1	47	8.2	SINAPI	104166	01/09/24	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	24,00	m	R\$ 97,06	R\$ 2.329,44	26,50%	83,25%	R\$ 85,32	R\$ 11,74	R\$	67,45	R\$	9,29
1	48	8.3	SINAPI	89590	01/09/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	16,00	UN	R\$ 169,04	R\$ 2.704,64	26,50%	83,25%	R\$ 147,19	R\$ 21,85	R\$	116,36	R\$	17,28
1	49	8.4	SINAPI	89591	01/09/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	8,00	UN	R\$ 164,85	R\$ 1.318,80	26,50%	83,25%	R\$ 143,00	R\$ 21,85	R\$	113,05	R\$	17,28
1	50	8.5	SINAPI	98115	01/09/24	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF. 12/2020	6,00	UN	R\$ 119,58	R\$ 717,48	26,50%	83,25%	R\$ 64,09	R\$ 55,49	R\$	50,67	R\$	43,87
	9					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS AMPLIAÇÃO												
						Tubulações e conexões de PVC água												

1	51	9.1	SINAPI	94793	01/09/24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 234,86	R\$ 704,58	26,50%	83,25%	R\$ 220,36	R\$ 14,50	R\$	174,20	R\$	11,47
1	52	9.2	PRÓPRIO	CP85	01/09/24	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	15,00	un	R\$ 169,02	R\$ 2.535,30	26,50%	83,25%	R\$ 66,49	R\$ 102,53	R\$	52,57	R\$	81,06
1	53	9.3	SINAPI	89412	01/09/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 11,99	R\$ 59,95	26,50%	83,25%	R\$ 6,13	R\$ 5,86	R\$	4,85	R\$	4,64
1	54	9.4	SINAPI	89356	01/09/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	58,11	M	R\$ 28,51	R\$ 1.656,72	26,50%	83,25%	R\$ 10,90	R\$ 17,61	R\$	8,62	R\$	13,93
1	55	9.5	SINAPI	89398	01/09/24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 22,40	R\$ 44,80	26,50%	83,25%	R\$ 11,22	R\$ 11,18	R\$	8,87	R\$	8,84
1	56	9.6	SINAPI	94674	01/09/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	R\$ 9,59	R\$ 19,18	26,50%	83,25%	R\$ 6,11	R\$ 3,48	R\$	4,84	R\$	2,76
1	57	9.7	SINAPI	89426	01/09/24	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 11,73	R\$ 11,73	26,50%	83,25%	R\$ 7,12	R\$ 4,61	R\$	5,63	R\$	3,65
1	58	9.8	SINAPI	89403	01/09/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,53	M	R\$ 23,57	R\$ 271,76	26,50%	83,25%	R\$ 14,81	R\$ 8,76	R\$	11,71	R\$	6,93
						Infraestrutura de saneamento												
1	59	9.9	SINAPI	102623	01/09/24	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	UN	R\$ 1.158,44	R\$ 2.316,88	26,50%	83,25%	R\$ 1.060,87	R\$ 97,57	R\$	838,64	R\$	77,14
1	60	9.10	SINAPI	98064	01/09/24	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 6.754,90	R\$ 6.754,90	26,50%	83,25%	R\$ 6.291,02	R\$ 463,88	R\$	4.973,14	R\$	366,71
1	61	9.11	SINAPI	98061	01/09/24	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 9.234,89	R\$ 9.234,89	26,50%	83,25%	R\$ 8.319,38	R\$ 915,51	R\$	6.576,59	R\$	723,73
1	62	9.12	SINAPI	98057	01/09/24	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 10.894,83	R\$ 10.894,83	26,50%	83,25%	R\$ 10.218,48	R\$ 676,35	R\$	8.077,85	R\$	534,67
						tubulações e conexões de PVC esgoto												
1	63	9.13	SINAPI	89714	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,06	M	R\$ 47,46	R\$ 1.901,25	26,50%	83,25%	R\$ 26,86	R\$ 20,60	R\$	21,24	R\$	16,29
1	64	9.14	SINAPI	89849	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	111,45	M	R\$ 73,42	R\$ 8.182,66	26,50%	83,25%	R\$ 58,99	R\$ 14,43	R\$	46,64	R\$	11,41
1	65	9.15	SINAPI	89798	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	31,66	M	R\$ 17,68	R\$ 559,75	26,50%	83,25%	R\$ 15,77	R\$ 1,91	R\$	12,47	R\$	1,51
1	66	9.16	SINAPI	89711	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,36	M	R\$ 26,60	R\$ 222,38	26,50%	83,25%	R\$ 13,02	R\$ 13,58	R\$	10,30	R\$	10,74
1	67	9.17	SINAPI	104348	01/09/24	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 14,67	R\$ 29,34	26,50%	83,25%	R\$ 14,15	R\$ 0,52	R\$	11,19	R\$	0,42
1	68	9.18	SINAPI	89724	01/09/24	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	12,00	UN	R\$ 12,80	R\$ 153,60	26,50%	83,25%	R\$ 6,92	R\$ 5,88	R\$	5,48	R\$	4,65
1	69	9.19	SINAPI	89726	01/09/24	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	6,00	UN	R\$ 13,11	R\$ 78,66	26,50%	83,25%	R\$ 7,23	R\$ 5,88	R\$	5,72	R\$	4,65
1	70	9.20	SINAPI	104345	01/09/24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 54,50	R\$ 109,00	26,50%	83,25%	R\$ 43,72	R\$ 10,78	R\$	34,57	R\$	8,53
1	71	9.21	SINAPI	89796	01/09/24	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	4,00	UN	R\$ 54,74	R\$ 218,96	26,50%	83,25%	R\$ 42,85	R\$ 11,89	R\$	33,88	R\$	9,40
1	72	9.22	SINAPI	89746	01/09/24	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	2,00	UN	R\$ 35,74	R\$ 71,48	26,50%	83,25%	R\$ 26,82	R\$ 8,92	R\$	21,21	R\$	7,06
1	73	9.23	SINAPI	102710	01/09/24	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	5,00	UN	R\$ 74,07	R\$ 370,35	26,50%	83,25%	R\$ 43,24	R\$ 30,83	R\$	34,19	R\$	24,38
1	74	9.24	SINAPI	104328	01/09/24	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 86,63	R\$ 173,26	26,50%	83,25%	R\$ 67,03	R\$ 19,60	R\$	52,99	R\$	15,50
1	75	9.25	SINAPI	98108	01/09/24	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 606,67	R\$ 606,67	26,50%	83,25%	R\$ 351,80	R\$ 254,87	R\$	278,11	R\$	201,48

						tubulações e conexões de PVC dreno ar condicionado										
1	76	9.26	SINAPI	104316	01/09/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	60,20	M	R\$ 28,50	R\$ 1.715,70	26,50%	83,25%	R\$ 15,86	R\$ 12,64	R\$	12,54 R\$ 10,00
1	77	9.27	SINAPI	104324	01/09/24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 17,24	R\$ 17,24	26,50%	83,25%	R\$ 9,94	R\$ 7,30	R\$	7,86 R\$ 5,78
1	78	9.28	SINAPI	104319	01/09/24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	41,00	UN	R\$ 12,16	R\$ 498,56	26,50%	83,25%	R\$ 6,68	R\$ 5,48	R\$	5,29 R\$ 4,34
		10				LOUÇAS E METAIS AMPLIAÇÃO										
1	79	10.1	SINAPI	86932	01/09/24	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 705,39	R\$ 3.526,95	26,50%	83,25%	R\$ 671,90	R\$ 33,49	R\$	531,15 R\$ 26,48
1	80	10.2	SINAPI	100849	01/09/24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 51,74	R\$ 258,70	26,50%	83,25%	R\$ 46,82	R\$ 4,92	R\$	37,02 R\$ 3,89
1	81	10.3	SINAPI	100858	01/09/24	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 929,79	R\$ 929,79	26,50%	83,25%	R\$ 897,45	R\$ 32,34	R\$	709,45 R\$ 25,57
1	82	10.4	SINAPI	93396	01/09/24	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 984,61	R\$ 3.938,44	26,50%	83,25%	R\$ 878,97	R\$ 105,64	R\$	694,84 R\$ 83,51
1	83	10.5	SINAPI	95547	01/09/24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 69,82	R\$ 139,64	26,50%	83,25%	R\$ 59,70	R\$ 10,12	R\$	47,20 R\$ 8,00
1	84	10.6	SINAPI	95544	01/09/24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 114,04	R\$ 228,08	26,50%	83,25%	R\$ 103,92	R\$ 10,12	R\$	82,16 R\$ 8,00
1	85	10.7	SINAPI	100860	01/09/24	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 123,22	R\$ 246,44	26,50%	83,25%	R\$ 108,90	R\$ 14,32	R\$	86,09 R\$ 11,33
		11				SERVIÇOS FINAIS AMPLIAÇÃO										
1	86	11.1	SINAPI	99804	01/09/24	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	176,39	m²	R\$ 6,59	R\$ 1.162,41	26,50%	83,25%	R\$ 1,91	R\$ 4,68	R\$	1,51 R\$ 3,70
1	87	11.2	SINAPI	99807	01/09/24	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	85,16	m²	R\$ 2,01	R\$ 171,17	26,50%	83,25%	R\$ 0,64	R\$ 1,37	R\$	0,51 R\$ 1,09
1	88	11.3	SINAPI	99818	01/09/24	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	6,00	UN	R\$ 7,55	R\$ 45,30	26,50%	83,25%	R\$ 5,21	R\$ 2,34	R\$	4,12 R\$ 1,85
1	89	11.4	SINAPI	99821	01/09/24	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	48,72	m²	R\$ 4,04	R\$ 196,83	26,50%	83,25%	R\$ 2,31	R\$ 1,73	R\$	1,83 R\$ 1,37
1	90	11.5	SINAPI	99822	01/09/24	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	26,88	m²	R\$ 1,23	R\$ 33,06	26,50%	83,25%	R\$ 0,34	R\$ 0,89	R\$	0,27 R\$ 0,71
		12				FUNDAÇÃO										
1	91	12.1	SINAPI	96523	01/09/24	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	23,18	m³	R\$ 112,07	R\$ 2.597,78	26,50%	83,25%	R\$ 29,81	R\$ 82,26	R\$	23,57 R\$ 65,03
1	92	12.2	SINAPI	101619	01/09/24	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	1,22	m³	R\$ 326,93	R\$ 398,85	26,50%	83,25%	R\$ 191,07	R\$ 135,86	R\$	151,05 R\$ 107,40
1	93	12.3	SINAPI	96541	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	10,93	m²	R\$ 211,67	R\$ 2.313,55	26,50%	83,25%	R\$ 91,59	R\$ 120,08	R\$	72,41 R\$ 94,93
1	94	12.4	SINAPI	96546	01/09/24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	293,00	KG	R\$ 17,42	R\$ 5.104,06	26,50%	83,25%	R\$ 13,56	R\$ 3,86	R\$	10,72 R\$ 3,06
1	95	12.5	SINAPI	96558	01/09/24	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,32	m³	R\$ 971,47	R\$ 7.111,16	26,50%	83,25%	R\$ 940,73	R\$ 30,74	R\$	743,67 R\$ 24,31
1	96	12.6	SINAPI	98557	01/09/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	46,26	m²	R\$ 58,22	R\$ 2.693,26	26,50%	83,25%	R\$ 45,25	R\$ 12,97	R\$	35,78 R\$ 10,26
1	97	12.7	SINAPI	93382	01/09/24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	15,21	m³	R\$ 33,51	R\$ 509,69	26,50%	83,25%	R\$ 11,04	R\$ 22,47	R\$	8,73 R\$ 17,77
		13				VIGAS BALDRAME										
1	98	13.1	SINAPI	96525	01/09/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	2,88	m³	R\$ 67,10	R\$ 193,25	26,50%	83,25%	R\$ 45,03	R\$ 22,07	R\$	35,60 R\$ 17,45
1	99	13.2	SINAPI	101619	01/09/24	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	1,44	m³	R\$ 326,93	R\$ 470,78	26,50%	83,25%	R\$ 191,07	R\$ 135,86	R\$	151,05 R\$ 107,40
1	100	13.3	SINAPI	96542	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	28,86	m²	R\$ 115,91	R\$ 3.345,16	26,50%	83,25%	R\$ 57,67	R\$ 58,24	R\$	45,59 R\$ 46,04
1	101	13.4	SINAPI	104916	01/09/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	145,00	KG	R\$ 20,37	R\$ 2.953,65	26,50%	83,25%	R\$ 13,57	R\$ 6,80	R\$	10,73 R\$ 5,38
1	102	13.5	SINAPI	104917	01/09/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4,00	KG	R\$ 19,09	R\$ 76,36	26,50%	83,25%	R\$ 14,14	R\$ 4,95	R\$	11,18 R\$ 3,92
1	103	13.6	SINAPI	104919	01/09/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	425,00	KG	R\$ 15,96	R\$ 6.783,00	26,50%	83,25%	R\$ 13,19	R\$ 2,77	R\$	10,43 R\$ 2,19
1	104	13.7	SINAPI	104920	01/09/24	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	88,00	KG	R\$ 13,56	R\$ 1.193,28	26,50%	83,25%	R\$ 11,42	R\$ 2,14	R\$	9,03 R\$ 1,70

1	105	13.8	SINAPI	104921	01/09/24	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	7,00	KG	R\$ 12,83	R\$ 89,81	26,50%	83,25%	R\$ 11,23	R\$ 1,60	R\$	8,88	R\$	1,27
1	106	13.9	SINAPI	96557	01/09/24	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	8,66	m³	R\$ 931,28	R\$ 8.064,88	26,50%	83,25%	R\$ 913,81	R\$ 17,47	R\$	722,38	R\$	13,82
1	107	13.10	SINAPI	98557	01/09/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO.S. AF_ 09/2023	115,44	m²	R\$ 58,22	R\$ 6.720,92	26,50%	83,25%	R\$ 45,26	R\$ 12,96	R\$	35,78	R\$	10,25
		14				VIGAS COBERTURA												
1	108	14.1	SINAPI	96542	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	20,50	m²	R\$ 115,91	R\$ 2.376,16	26,50%	83,25%	R\$ 57,67	R\$ 58,24	R\$	45,59	R\$	46,04
1	109	14.2	SINAPI	92759	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	127,00	KG	R\$ 17,32	R\$ 2.199,64	26,50%	83,25%	R\$ 12,87	R\$ 4,45	R\$	10,18	R\$	3,52
1	110	14.3	SINAPI	92760	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	8,00	KG	R\$ 16,52	R\$ 132,16	26,50%	83,25%	R\$ 13,56	R\$ 2,96	R\$	10,72	R\$	2,34
1	111	14.4	SINAPI	92761	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	104,00	KG	R\$ 15,62	R\$ 1.624,48	26,50%	83,25%	R\$ 13,68	R\$ 1,94	R\$	10,82	R\$	1,54
1	112	14.5	SINAPI	92762	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	208,00	KG	R\$ 14,00	R\$ 2.912,00	26,50%	83,25%	R\$ 12,72	R\$ 1,28	R\$	10,06	R\$	1,02
1	113	14.6	SINAPI	92763	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	47,00	KG	R\$ 11,80	R\$ 554,60	26,50%	83,25%	R\$ 10,99	R\$ 0,81	R\$	8,69	R\$	0,65
1	114	14.7	SINAPI	103675	01/09/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	6,98	m³	R\$ 838,90	R\$ 5.855,52	26,50%	83,25%	R\$ 802,23	R\$ 36,67	R\$	634,18	R\$	28,99
		15				VIGAS PLATIBANDA												
1	115	15.1	SINAPI	96542	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	3,17	m²	R\$ 115,91	R\$ 367,43	26,50%	83,25%	R\$ 57,67	R\$ 58,24	R\$	45,59	R\$	46,04
1	116	15.2	SINAPI	92759	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	45,00	KG	R\$ 17,32	R\$ 779,40	26,50%	83,25%	R\$ 12,87	R\$ 4,45	R\$	10,18	R\$	3,52
1	117	15.3	SINAPI	92760	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	62,00	KG	R\$ 16,52	R\$ 1.024,24	26,50%	83,25%	R\$ 13,56	R\$ 2,96	R\$	10,72	R\$	2,34
1	118	15.4	SINAPI	92761	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	18,00	KG	R\$ 15,62	R\$ 281,16	26,50%	83,25%	R\$ 13,68	R\$ 1,94	R\$	10,82	R\$	1,54
1	119	15.5	SINAPI	103675	01/09/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	1,77	m³	R\$ 838,90	R\$ 1.484,85	26,50%	83,25%	R\$ 802,23	R\$ 36,67	R\$	634,18	R\$	28,99
		16				LAJES TÉRREO												
1	120	16.1	SINAPI	94319	01/09/24	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	16,55	m³	R\$ 95,68	R\$ 1.583,50	26,50%	83,25%	R\$ 73,21	R\$ 22,47	R\$	57,88	R\$	17,77
1	121	16.2	SINAPI	96624	01/09/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE +10 CM". AF_ 01/2024	16,55	m³	R\$ 202,12	R\$ 3.345,09	26,50%	83,25%	R\$ 152,19	R\$ 49,93	R\$	120,31	R\$	39,48
1	122	16.3	SINAPI	97083	01/09/24	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF_ 09/2021	165,52	m²	R\$ 3,96	R\$ 655,46	26,50%	83,25%	R\$ 1,21	R\$ 2,75	R\$	0,96	R\$	2,18
1	123	16.4	SINAPI	97087	01/09/24	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	165,52	m²	R\$ 4,15	R\$ 686,91	26,50%	83,25%	R\$ 3,73	R\$ 0,42	R\$	2,95	R\$	0,34
1	124	16.5	SINAPI	97092	01/09/24	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_ 09/2021	401,00	KG	R\$ 17,41	R\$ 6.981,41	26,50%	83,25%	R\$ 16,69	R\$ 0,72	R\$	13,20	R\$	0,57
1	125	16.6	SINAPI	97093	01/09/24	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	400,00	KG	R\$ 16,31	R\$ 6.524,00	26,50%	83,25%	R\$ 15,75	R\$ 0,56	R\$	12,46	R\$	0,45
1	126	16.7	SINAPI	103675	01/09/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	17,49	m³	R\$ 838,90	R\$ 14.672,36	26,50%	83,25%	R\$ 802,23	R\$ 36,67	R\$	634,18	R\$	28,99
		17				LAJE COBERTURA												
1	127	17.1	SINAPI	97093	01/09/24	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	142,69	KG	R\$ 16,31	R\$ 2.327,27	26,50%	83,25%	R\$ 15,75	R\$ 0,56	R\$	12,46	R\$	0,45
1	128	17.2	SINAPI	00000032	01/09/24	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	13,37	KG	R\$ 11,02	R\$ 147,34	26,50%	83,25%	R\$ 11,02	R\$ 0,00	R\$	8,72	R\$	-
1	129	17.3	SINAPI	00000033	01/09/24	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	3,16	KG	R\$ 11,08	R\$ 35,01	26,50%	83,25%	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$	8,76	R\$	-
1	130	17.4	SINAPI	101963	01/09/24	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020_PA	29,40	m²	R\$ 230,12	R\$ 6.765,53	26,50%	83,25%	R\$ 198,29	R\$ 31,83	R\$	156,76	R\$	25,17
1	131	17.5	SINAPI	103675	01/09/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	2,03	m³	R\$ 838,90	R\$ 1.702,97	26,50%	83,25%	R\$ 802,23	R\$ 36,67	R\$	634,18	R\$	28,99
		18				PILARES												
1	132	18.1	SINAPI	92415	01/09/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	21,20	m²	R\$ 178,42	R\$ 3.782,50	26,50%	83,25%	R\$ 123,79	R\$ 54,63	R\$	97,86	R\$	43,19

1	133	18.2	SINAPI	92759	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	139,00	KG	R\$ 17,32	R\$ 2.407,48	26,50%	83,25%	R\$ 12,87	R\$ 4,45	R\$	10,18	R\$	3,52
1	134	18.3	SINAPI	92760	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,00	KG	R\$ 16,52	R\$ 66,08	26,50%	83,25%	R\$ 13,56	R\$ 2,96	R\$	10,72	R\$	2,34
1	135	18.4	SINAPI	92762	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	293,00	KG	R\$ 14,00	R\$ 4.102,00	26,50%	83,25%	R\$ 12,72	R\$ 1,28	R\$	10,06	R\$	1,02
1	136	18.5	SINAPI	92763	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	132,00	KG	R\$ 11,80	R\$ 1.557,60	26,50%	83,25%	R\$ 10,99	R\$ 0,81	R\$	8,69	R\$	0,65
1	137	18.6	SINAPI	103672	01/09/24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	5,15	m³	R\$ 838,86	R\$ 4.320,13	26,50%	83,25%	R\$ 802,76	R\$ 36,10	R\$	634,60	R\$	28,54
1	138	18.7	SINAPI	98557	01/09/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	11,20	m²	R\$ 58,22	R\$ 652,06	26,50%	83,25%	R\$ 45,25	R\$ 12,97	R\$	35,78	R\$	10,26
		19				REFORMA DEMOLIÇÕES												
1	139	19.1	SINAPI	97622	01/09/24	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	22,67	m³	R\$ 68,51	R\$ 1.553,12	26,50%	83,25%	R\$ 18,53	R\$ 49,98	R\$	14,65	R\$	39,51
1	140	19.2	SINAPI	97634	01/09/24	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	258,94	m²	R\$ 9,44	R\$ 2.444,39	26,50%	83,25%	R\$ 2,29	R\$ 7,15	R\$	1,82	R\$	5,66
1	141	19.3	SINAPI	104790	01/09/24	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,63	m³	R\$ 154,44	R\$ 560,62	26,50%	83,25%	R\$ 81,37	R\$ 73,07	R\$	64,33	R\$	57,77
1	142	19.4	SINAPI	97654	01/09/24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	34,00	UN	R\$ 228,91	R\$ 7.782,94	26,50%	83,25%	R\$ 144,93	R\$ 83,98	R\$	114,57	R\$	66,39
1	143	19.5	SINAPI	97647	01/09/24	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	298,90	m²	R\$ 4,26	R\$ 1.273,31	26,50%	83,25%	R\$ 1,13	R\$ 3,13	R\$	0,90	R\$	2,48
1	144	19.6	SINAPI	100391	01/09/24	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	162,33	m²	R\$ 21,16	R\$ 3.434,90	26,50%	83,25%	R\$ 8,88	R\$ 12,28	R\$	7,02	R\$	9,71
1	145	19.7	SINAPI	100388	01/09/24	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	162,33	m²	R\$ 20,08	R\$ 3.259,59	26,50%	83,25%	R\$ 10,09	R\$ 9,99	R\$	7,98	R\$	7,90
1	146	19.8	SINAPI	97640	01/09/24	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	258,95	m²	R\$ 2,49	R\$ 644,79	26,50%	83,25%	R\$ 0,60	R\$ 1,89	R\$	0,48	R\$	1,50
1	147	19.9	SINAPI	97642	01/09/24	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	258,95	m²	R\$ 3,58	R\$ 927,04	26,50%	83,25%	R\$ 0,86	R\$ 2,72	R\$	0,68	R\$	2,16
1	148	19.10	SINAPI	97665	01/09/24	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	36,00	UN	R\$ 2,19	R\$ 78,84	26,50%	83,25%	R\$ 0,57	R\$ 1,62	R\$	0,46	R\$	1,29
1	149	19.11	SINAPI	97644	01/09/24	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	16,80	m²	R\$ 11,45	R\$ 192,36	26,50%	83,25%	R\$ 3,04	R\$ 8,41	R\$	2,41	R\$	6,65
1	150	19.12	SINAPI	97645	01/09/24	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	9,11	m²	R\$ 29,55	R\$ 269,20	26,50%	83,25%	R\$ 7,83	R\$ 21,72	R\$	6,19	R\$	17,17
1	151	19.13	PRÓPRIO	CP81	01/09/24	DEMOLIÇÃO DE GALPÃO DE MADEIRA	18,00	m²	R\$ 72,59	R\$ 1.306,62	26,50%	83,25%	R\$ 19,09	R\$ 53,50	R\$	15,09	R\$	42,30
1	152	19.14	PRÓPRIO	CP94	01/09/24	RECUPERAÇÃO DE REBOCO COM RECOMPOSIÇÃO	6,61	m²	R\$ 131,09	R\$ 866,50	26,50%	83,25%	R\$ 77,26	R\$ 53,83	R\$	61,08	R\$	42,56
		20				REFORMA CONSTRUÇÕES												
1	153	20.1	SINAPI	103330	01/09/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	39,59	m²	R\$ 99,02	R\$ 3.920,20	26,50%	83,25%	R\$ 57,43	R\$ 41,59	R\$	45,40	R\$	32,88
1	154	20.2	SINAPI	96370	01/09/24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	37,52	m²	R\$ 88,09	R\$ 3.305,14	26,50%	83,25%	R\$ 75,73	R\$ 12,36	R\$	59,87	R\$	9,78
1	155	20.3	SINAPI	96358	01/09/24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	33,64	m²	R\$ 131,91	R\$ 4.437,45	26,50%	83,25%	R\$ 113,12	R\$ 18,79	R\$	89,43	R\$	14,86
1	156	20.4	PRÓPRIO	CP44	01/09/24	REBOCO EXTERNO	34,32	m²	R\$ 60,59	R\$ 2.079,45	26,50%	83,25%	R\$ 31,94	R\$ 28,65	R\$	25,25	R\$	22,65
1	157	20.5	PRÓPRIO	CP45	01/09/24	REBOCO DE PAREDE INTERNO	81,65	m²	R\$ 118,05	R\$ 9.638,78	26,50%	83,25%	R\$ 60,63	R\$ 57,42	R\$	47,93	R\$	45,40
1	158	20.6	PRÓPRIO	CP46	01/09/24	REBOCO COM REVESTIMENTO CERÂMICO	14,98	m²	R\$ 133,33	R\$ 1.997,28	26,50%	83,25%	R\$ 86,81	R\$ 46,52	R\$	68,63	R\$	36,78
1	159	20.7	SINAPI	87418	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	104,78	m²	R\$ 24,35	R\$ 2.551,39	26,50%	83,25%	R\$ 14,55	R\$ 9,80	R\$	11,51	R\$	7,75
1	160	20.8	SINAPI	101162	01/09/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	36,85	m²	R\$ 187,12	R\$ 6.895,37	26,50%	83,25%	R\$ 110,64	R\$ 76,48	R\$	87,47	R\$	60,46
		21				REFORMA PISOS E REVESTIMENTOS (substituição)												
1	161	21.1	SINAPI	103077	01/09/24	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	15,20	m²	R\$ 244,76	R\$ 3.720,35	26,50%	83,25%	R\$ 221,28	R\$ 23,48	R\$	174,93	R\$	18,57
1	162	21.2	SINAPI	88477	01/09/24	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	15,20	m²	R\$ 39,27	R\$ 596,90	26,50%	83,25%	R\$ 35,93	R\$ 3,34	R\$	28,41	R\$	2,65
1	163	21.3	SINAPI	104598	01/09/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	168,25	m²	R\$ 181,43	R\$ 30.525,60	26,50%	83,25%	R\$ 165,48	R\$ 15,95	R\$	130,82	R\$	12,61

1	164	21.4	SINAPI	104597	01/09/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 02/2023_PE	54,77	m²	R\$ 196,00	R\$ 10.734,92	26,50%	83,25%	R\$ 171,48	R\$ 24,52	R\$	135,56	R\$	19,39
1	165	21.5	SINAPI	88650	01/09/24	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	240,84	M	R\$ 19,23	R\$ 4.631,35	26,50%	83,25%	R\$ 16,55	R\$ 2,68	R\$	13,09	R\$	2,12
1	166	21.6	SINAPI	98689	01/09/24	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	6,18	M	R\$ 145,61	R\$ 899,87	26,50%	83,25%	R\$ 127,43	R\$ 18,18	R\$	100,74	R\$	14,38
1	167	21.7	SINAPI	87273	01/09/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PE	40,04	m²	R\$ 82,10	R\$ 3.287,28	26,50%	83,25%	R\$ 59,55	R\$ 22,55	R\$	47,08	R\$	17,83
1	168	21.8	SINAPI	87263	01/09/24	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	65,86	m²	R\$ 180,67	R\$ 11.898,93	26,50%	83,25%	R\$ 165,11	R\$ 15,56	R\$	130,53	R\$	12,31
		22				REFORMA ESQUADRIAS												
1	169	22.1	SINAPI	90849	01/09/24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	5,00	UN	R\$ 1.484,07	R\$ 7.420,35	26,50%	83,25%	R\$ 1.259,28	R\$ 224,79	R\$	995,48	R\$	177,70
1	170	22.2	SINAPI	90847	01/09/24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	2,00	UN	R\$ 1.427,82	R\$ 2.855,64	26,50%	83,25%	R\$ 1.212,31	R\$ 215,51	R\$	958,35	R\$	170,37
1	171	22.3	SINAPI	91306	01/09/24	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	7,00	UN	R\$ 221,05	R\$ 1.547,35	26,50%	83,25%	R\$ 196,59	R\$ 24,46	R\$	155,41	R\$	19,34
1	172	22.4	SINAPI	CP35	01/09/24	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,85X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	4,00	un	R\$ 1.096,77	R\$ 4.387,08	26,50%	83,25%	R\$ 904,27	R\$ 192,50	R\$	714,84	R\$	152,18
1	173	22.5	SINAPI	94805	01/09/24	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	1,00	UN	R\$ 1.361,72	R\$ 1.361,72	26,50%	83,25%	R\$ 1.339,94	R\$ 21,78	R\$	1.059,25	R\$	17,22
1	174	22.6	SINAPI	100702	01/09/24	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	10,50	m²	R\$ 772,93	R\$ 8.115,77	26,50%	83,25%	R\$ 763,49	R\$ 9,44	R\$	603,55	R\$	7,47
1	175	22.7	SINAPI	94570	01/09/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	27,00	m²	R\$ 579,03	R\$ 15.633,81	26,50%	83,25%	R\$ 561,67	R\$ 17,36	R\$	444,01	R\$	13,73
1	176	22.8	SINAPI	94570	01/09/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	1,28	m²	R\$ 579,03	R\$ 741,16	26,50%	83,25%	R\$ 561,67	R\$ 17,36	R\$	444,01	R\$	13,73
1	177	22.9	SINAPI	99862	01/09/24	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_ 04/2019	28,28	m²	R\$ 765,41	R\$ 21.645,79	26,50%	83,25%	R\$ 409,44	R\$ 355,97	R\$	323,67	R\$	281,40
1	178	22.10	SINAPI	101965	01/09/24	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	25,70	M	R\$ 180,67	R\$ 4.643,22	26,50%	83,25%	R\$ 149,95	R\$ 30,72	R\$	118,54	R\$	24,29
		23				REFORMA FORROS												
1	179	23.1	SINAPI	96114	01/09/24	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	223,02	m²	R\$ 105,63	R\$ 23.557,60	26,50%	83,25%	R\$ 82,33	R\$ 23,30	R\$	65,09	R\$	18,42
1	180	23.2	SINAPI	87411	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 0,5CM. AF_ 03/2023	223,02	m²	R\$ 21,37	R\$ 4.765,94	26,50%	83,25%	R\$ 13,82	R\$ 7,55	R\$	10,93	R\$	5,97
1	181	23.3	SINAPI	104639	01/09/24	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	223,02	m²	R\$ 14,28	R\$ 3.184,73	26,50%	83,25%	R\$ 7,44	R\$ 6,84	R\$	5,89	R\$	5,41
1	182	23.4	SINAPI	96121	01/09/24	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023	209,82	M	R\$ 18,13	R\$ 3.804,04	26,50%	83,25%	R\$ 11,83	R\$ 6,30	R\$	9,36	R\$	4,99
		24				REFORMA TELHADO CALHAS E ALGEROZ												
1	183	24.1	SINAPI	94213	01/09/24	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	299,64	m²	R\$ 76,48	R\$ 22.916,47	26,50%	83,25%	R\$ 72,47	R\$ 4,01	R\$	57,29	R\$	3,17
1	184	24.2	SINAPI	94228	01/09/24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	68,10	M	R\$ 122,91	R\$ 8.370,17	26,50%	83,25%	R\$ 108,39	R\$ 14,52	R\$	85,69	R\$	11,48
1	185	24.3	SINAPI	100327	01/09/24	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	35,16	M	R\$ 82,96	R\$ 2.916,87	26,50%	83,25%	R\$ 74,03	R\$ 8,93	R\$	58,53	R\$	7,06
1	186	24.4	SINAPI	101979	01/09/24	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	85,64	M	R\$ 56,89	R\$ 4.872,06	26,50%	83,25%	R\$ 50,89	R\$ 6,00	R\$	40,23	R\$	4,75
1	187	24.5	SINAPI	89591	01/09/24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	15,00	UN	R\$ 164,85	R\$ 2.472,75	26,50%	83,25%	R\$ 143,00	R\$ 21,85	R\$	113,05	R\$	17,28
1	188	24.6	PRÓPRIO	CPU14	01/09/24	AJUSTE E INSTALAÇÃO DE TESOURA	34,00	UN	R\$ 750,20	R\$ 25.506,80	26,50%	83,25%	R\$ 428,76	R\$ 321,44	R\$	338,95	R\$	254,11
		25				REFORMA PLATIBANDA												
1	189	25.1	SINAPI	103330	01/09/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	74,34	m²	R\$ 99,02	R\$ 7.361,15	26,50%	83,25%	R\$ 57,43	R\$ 41,59	R\$	45,40	R\$	32,88
1	190	25.2	SINAPI	105034	01/09/24	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 10" CM. AF_ 03/2024	76,00	M	R\$ 51,98	R\$ 3.950,48	26,50%	83,25%	R\$ 40,03	R\$ 11,95	R\$	31,65	R\$	9,45

1	191	25.3	PRÓPRIO	CP44	01/09/24	REBOCO EXTERNO	148,68	m²	R\$ 60,59	R\$ 9.008,52	26,50%	83,25%	R\$ 31,94	R\$ 28,65	R\$	25,25	R\$	22,65
		26				REFORMA PINTURA												
1	192	26.1	SINAPI	88415	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	26,81	m²	R\$ 5,02	R\$ 134,59	26,50%	83,25%	R\$ 3,51	R\$ 1,51	R\$	2,78	R\$	1,20
1	193	26.2	SINAPI	88489	01/09/24	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_ 04/2023	588,17	m²	R\$ 16,55	R\$ 9.734,21	26,50%	83,25%	R\$ 11,64	R\$ 4,91	R\$	9,21	R\$	3,89
1	194	26.3	SINAPI	88415	01/09/24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	64,40	m²	R\$ 5,02	R\$ 323,29	26,50%	83,25%	R\$ 3,51	R\$ 1,51	R\$	2,78	R\$	1,20
1	195	26.4	SINAPI	88489	01/09/24	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_ 04/2023	292,15	m²	R\$ 16,55	R\$ 4.835,08	26,50%	83,25%	R\$ 11,64	R\$ 4,91	R\$	9,21	R\$	3,89
1	196	26.5	SINAPI	102233	01/09/24	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMAÃO. AF_ 01/2021	32,54	m²	R\$ 14,33	R\$ 466,30	26,50%	83,25%	R\$ 8,93	R\$ 5,40	R\$	7,06	R\$	4,27
1	197	26.6	SINAPI	102219	01/09/24	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_ 01/2021	32,54	m²	R\$ 20,23	R\$ 658,28	26,50%	83,25%	R\$ 11,15	R\$ 9,08	R\$	8,82	R\$	7,18
		27				REFORMA HIDRAULICA												
1	198	27.1	SINAPI	86932	01/09/24	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 705,39	R\$ 1.410,78	26,50%	83,25%	R\$ 671,90	R\$ 33,49	R\$	531,15	R\$	26,48
1	199	27.2	SINAPI	100849	01/09/24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 51,74	R\$ 103,48	26,50%	83,25%	R\$ 46,82	R\$ 4,92	R\$	37,02	R\$	3,89
1	200	27.3	SINAPI	86904	01/09/24	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 183,46	R\$ 366,92	26,50%	83,25%	R\$ 169,80	R\$ 13,66	R\$	134,23	R\$	10,80
1	201	27.4	SINAPI	86906	01/09/24	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 148,60	R\$ 297,20	26,50%	83,25%	R\$ 145,53	R\$ 3,07	R\$	115,05	R\$	2,43
1	202	27.5	SINAPI	86883	01/09/24	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 16,89	R\$ 33,78	26,50%	83,25%	R\$ 14,19	R\$ 2,70	R\$	11,22	R\$	2,14
1	203	27.6	SINAPI	95544	01/09/24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 114,04	R\$ 228,08	26,50%	83,25%	R\$ 103,92	R\$ 10,12	R\$	82,16	R\$	8,00
1	204	27.7	SINAPI	95547	01/09/24	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	2,00	UN	R\$ 69,82	R\$ 139,64	26,50%	83,25%	R\$ 59,70	R\$ 10,12	R\$	47,20	R\$	8,00
1	205	27.8	SINAPI	93441	01/09/24	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	1,00	UN	R\$ 1.679,97	R\$ 1.679,97	26,50%	83,25%	R\$ 1.594,77	R\$ 85,20	R\$	1.260,69	R\$	67,36
1	206	27.9	SINAPI	86927	01/09/24	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	1,00	UN	R\$ 611,40	R\$ 611,40	26,50%	83,25%	R\$ 573,74	R\$ 37,66	R\$	453,55	R\$	29,78
1	207	27.10	SINAPI	94793	01/09/24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	3,00	UN	R\$ 234,86	R\$ 704,58	26,50%	83,25%	R\$ 220,36	R\$ 14,50	R\$	174,20	R\$	11,47
1	208	27.11	PRÓPRIO	CP85	01/09/24	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	7,00	un	R\$ 169,02	R\$ 1.183,14	26,50%	83,25%	R\$ 66,49	R\$ 102,53	R\$	52,57	R\$	81,06
1	209	27.12	SINAPI	89356	01/09/24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	9,00	M	R\$ 28,51	R\$ 256,59	26,50%	83,25%	R\$ 10,90	R\$ 17,61	R\$	8,62	R\$	13,93
		28				REFORMA ESGOTO												
1	210	28.1	SINAPI	89714	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	10,94	M	R\$ 47,46	R\$ 519,21	26,50%	83,25%	R\$ 26,86	R\$ 20,60	R\$	21,24	R\$	16,29
1	211	28.2	SINAPI	89744	01/09/24	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	2,00	UN	R\$ 34,61	R\$ 69,22	26,50%	83,25%	R\$ 25,69	R\$ 8,92	R\$	20,31	R\$	7,06
1	212	28.3	SINAPI	89746	01/09/24	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	2,00	UN	R\$ 35,74	R\$ 71,48	26,50%	83,25%	R\$ 26,82	R\$ 8,92	R\$	21,21	R\$	7,06
1	213	28.4	SINAPI	89711	01/09/24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	5,70	M	R\$ 26,60	R\$ 151,62	26,50%	83,25%	R\$ 13,02	R\$ 13,58	R\$	10,30	R\$	10,74
1	214	28.5	SINAPI	104348	01/09/24	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	1,00	UN	R\$ 14,67	R\$ 14,67	26,50%	83,25%	R\$ 14,15	R\$ 0,52	R\$	11,19	R\$	0,42
1	215	28.6	SINAPI	89709	01/09/24	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	2,00	UN	R\$ 25,68	R\$ 51,36	26,50%	83,25%	R\$ 18,03	R\$ 7,65	R\$	14,26	R\$	6,05
1	216	28.7	SINAPI	89724	01/09/24	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	6,00	UN	R\$ 12,80	R\$ 76,80	26,50%	83,25%	R\$ 6,92	R\$ 5,88	R\$	5,48	R\$	4,65
1	217	28.8	SINAPI	89782	01/09/24	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	1,00	UN	R\$ 18,63	R\$ 18,63	26,50%	83,25%	R\$ 10,80	R\$ 7,83	R\$	8,54	R\$	6,19
		29				REFORMA RAMPA												

1	218	29.1	SINAPI	105000	01/09/24	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO. AF_ 03/2024_PA	2,28	M	R\$ 1.596,85	R\$ 3.640,82	26,50%	83,25%	R\$ 1.118,11	R\$ 478,74	R\$	883,89	R\$	378,46
1	219	29.2	SINAPI	104626	01/09/24	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 03/2023	0,47	m³	R\$ 943,26	R\$ 443,33	26,50%	83,25%	R\$ 867,18	R\$ 76,08	R\$	685,52	R\$	60,15
1	220	29.3	SINAPI	96624	01/09/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	0,47	m³	R\$ 202,12	R\$ 95,00	26,50%	83,25%	R\$ 152,19	R\$ 49,93	R\$	120,31	R\$	39,48
1	221	29.4	SINAPI	99837	01/09/24	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	2,65	M	R\$ 685,69	R\$ 1.817,08	26,50%	83,25%	R\$ 463,75	R\$ 221,94	R\$	366,61	R\$	175,45
		30				ELETRICA TOTAL												
1	222	30.1	SINAPI	104793	01/09/24	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	600,00	M	R\$ 0,66	R\$ 396,00	26,50%	83,25%	R\$ 0,18	R\$ 0,48	R\$	0,15	R\$	0,38
1	223	30.2	SINAPI	91924	01/09/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	445,00	M	R\$ 3,55	R\$ 1.579,75	26,50%	83,25%	R\$ 2,49	R\$ 1,06	R\$	1,97	R\$	0,84
1	224	30.3	SINAPI	91926	01/09/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1128,00	M	R\$ 5,16	R\$ 5.820,48	26,50%	83,25%	R\$ 3,81	R\$ 1,35	R\$	3,02	R\$	1,07
1	225	30.4	SINAPI	101562	01/09/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	60,00	M	R\$ 30,30	R\$ 1.818,00	26,50%	83,25%	R\$ 30,22	R\$ 0,08	R\$	23,89	R\$	0,07
1	226	30.5	SINAPI	91993	01/09/24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	41,00	UN	R\$ 61,24	R\$ 2.510,84	26,50%	83,25%	R\$ 31,30	R\$ 29,94	R\$	24,75	R\$	23,67
1	227	30.6	SINAPI	91935	01/09/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	220,00	M	R\$ 30,32	R\$ 6.670,40	26,50%	83,25%	R\$ 24,98	R\$ 5,34	R\$	19,75	R\$	4,23
1	228	30.7	SINAPI	91997	01/09/24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11,00	UN	R\$ 49,28	R\$ 542,08	26,50%	83,25%	R\$ 28,43	R\$ 20,85	R\$	22,48	R\$	16,49
1	229	30.8	SINAPI	92000	01/09/24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	50,00	UN	R\$ 41,34	R\$ 2.067,00	26,50%	83,25%	R\$ 24,01	R\$ 17,33	R\$	18,99	R\$	13,70
1	230	30.9	SINAPI	91959	01/09/24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1,00	UN	R\$ 60,19	R\$ 60,19	26,50%	83,25%	R\$ 35,36	R\$ 24,83	R\$	27,96	R\$	19,63
1	231	30.10	SINAPI	91953	01/09/24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	21,00	UN	R\$ 39,28	R\$ 824,88	26,50%	83,25%	R\$ 22,42	R\$ 16,86	R\$	17,73	R\$	13,33
1	232	30.11	SINAPI	91967	01/09/24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	2,00	UN	R\$ 81,07	R\$ 162,14	26,50%	83,25%	R\$ 48,27	R\$ 32,80	R\$	38,16	R\$	25,93
1	233	30.12	SINAPI	91992	01/09/24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1,00	UN	R\$ 57,92	R\$ 57,92	26,50%	83,25%	R\$ 27,98	R\$ 29,94	R\$	22,12	R\$	23,67
1	234	30.13	PRÓPRIO	CP01	01/09/24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34,00	UN	R\$ 135,81	R\$ 4.617,54	26,50%	83,25%	R\$ 121,39	R\$ 14,42	R\$	95,97	R\$	11,40
1	235	30.14	SINAPI	103782	01/09/24	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	8,00	UN	R\$ 34,69	R\$ 277,52	26,50%	83,25%	R\$ 18,93	R\$ 15,76	R\$	14,97	R\$	12,46
1	236	30.15	SINAPI	13671	01/09/24	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	18,00	un	R\$ 113,86	R\$ 2.049,48	26,50%	83,25%	R\$ 93,14	R\$ 20,72	R\$	73,63	R\$	16,38
1	237	30.16	SINAPI	93654	01/09/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	23,00	UN	R\$ 13,93	R\$ 320,39	26,50%	83,25%	R\$ 11,71	R\$ 2,22	R\$	9,26	R\$	1,76
1	238	30.17	SINAPI	93655	01/09/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	5,00	UN	R\$ 15,50	R\$ 77,50	26,50%	83,25%	R\$ 12,40	R\$ 3,10	R\$	9,81	R\$	2,46
1	239	30.18	SINAPI	93656	01/09/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$ 15,50	R\$ 15,50	26,50%	83,25%	R\$ 12,40	R\$ 3,10	R\$	9,81	R\$	2,46
1	240	30.19	SINAPI	00039445	01/09/24	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	2,00	UN	R\$ 148,74	R\$ 297,48	26,50%	83,25%	R\$ 148,74	R\$ 0,00	R\$	117,59	R\$	-
1	241	30.20	SINAPI	91871	01/09/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	125,00	M	R\$ 18,89	R\$ 2.361,25	26,50%	83,25%	R\$ 10,60	R\$ 8,29	R\$	8,38	R\$	6,56
1	242	30.21	SINAPI	91867	01/09/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	5,00	M	R\$ 13,81	R\$ 69,05	26,50%	83,25%	R\$ 9,42	R\$ 4,39	R\$	7,45	R\$	3,48
1	243	30.22	SINAPI	91864	01/09/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	58,00	M	R\$ 21,07	R\$ 1.222,06	26,50%	83,25%	R\$ 14,57	R\$ 6,50	R\$	11,52	R\$	5,14
1	244	30.23	SINAPI	95817	01/09/24	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	2,00	UN	R\$ 47,85	R\$ 95,70	26,50%	83,25%	R\$ 26,82	R\$ 21,03	R\$	21,21	R\$	16,63
1	245	30.24	SINAPI	356	01/09/24	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	32,00	m	R\$ 27,70	R\$ 886,40	26,50%	83,25%	R\$ 15,28	R\$ 12,42	R\$	12,08	R\$	9,82
1	246	30.25	SINAPI	91917	01/09/24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	4,00	UN	R\$ 26,30	R\$ 105,20	26,50%	83,25%	R\$ 10,93	R\$ 15,37	R\$	8,65	R\$	12,16

1	247	30.26	PRÓPRIO	CPU13	01/09/24	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA(PARCIAL). AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 1.264,85	R\$ 1.264,85	26,50%	83,25%	R\$ 968,52	R\$ 296,33	R\$	765,63	R\$	234,26
1	248	30.27	SINAPI	91920	01/09/24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	6,00	UN	R\$ 29,37	R\$ 176,22	26,50%	83,25%	R\$ 12,28	R\$ 17,09	R\$	9,71	R\$	13,51
1	249	30.28	SINAPI	96985	01/09/24	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	4,00	UN	R\$ 135,84	R\$ 543,36	26,50%	83,25%	R\$ 124,20	R\$ 11,64	R\$	98,19	R\$	9,21
1	250	30.29	SINAPI	104404	01/09/24	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	15,00	UN	R\$ 42,71	R\$ 640,65	26,50%	83,25%	R\$ 24,13	R\$ 18,58	R\$	19,08	R\$	14,69
1	251	30.30	SINAPI	91865	01/09/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	75,00	M	R\$ 26,64	R\$ 1.998,00	26,50%	83,25%	R\$ 19,06	R\$ 7,58	R\$	15,07	R\$	6,00
1	252	30.31	SINAPI	91863	01/09/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	178,00	M	R\$ 15,32	R\$ 2.726,96	26,50%	83,25%	R\$ 9,75	R\$ 5,57	R\$	7,71	R\$	4,41
1	253	30.32	SINAPI	1614	01/09/24	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	4,00	un	R\$ 22,48	R\$ 89,92	26,50%	83,25%	R\$ 16,69	R\$ 5,79	R\$	13,20	R\$	4,58
1	254	30.33	SINAPI	91942	01/09/24	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	7,00	UN	R\$ 43,02	R\$ 301,14	26,50%	83,25%	R\$ 16,17	R\$ 26,85	R\$	12,79	R\$	21,23
1	255	30.34	SINAPI	104399	01/09/24	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	2,00	UN	R\$ 36,60	R\$ 73,20	26,50%	83,25%	R\$ 20,47	R\$ 16,13	R\$	16,19	R\$	12,76
1	256	30.35	SINAPI	00000400	01/09/24	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	152,00	UN	R\$ 3,30	R\$ 501,60	26,50%	83,25%	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$	2,61	R\$	-
1	257	30.36	SINAPI	00000395	01/09/24	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	26,00	UN	R\$ 6,29	R\$ 163,54	26,50%	83,25%	R\$ 6,29	R\$ 0,00	R\$	4,98	R\$	-
1	258	30.37	SINAPI	98111	01/09/24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	4,00	UN	R\$ 63,87	R\$ 255,48	26,50%	83,25%	R\$ 56,93	R\$ 6,94	R\$	45,01	R\$	5,49
1	259	30.38	SINAPI	91914	01/09/24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11,00	UN	R\$ 22,20	R\$ 244,20	26,50%	83,25%	R\$ 8,39	R\$ 13,81	R\$	6,64	R\$	10,92
1	260	30.39	SINAPI	98111	01/09/24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	4,00	UN	R\$ 63,87	R\$ 255,48	26,50%	83,25%	R\$ 56,93	R\$ 6,94	R\$	45,01	R\$	5,49
1	261	30.40	SINAPI	101875	01/09/24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$ 514,89	R\$ 1.029,78	26,50%	83,25%	R\$ 489,87	R\$ 25,02	R\$	387,25	R\$	19,78
1	262	30.41	SINAPI	00000393	01/09/24	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	28,00	UN	R\$ 3,80	R\$ 106,40	26,50%	83,25%	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$	3,01	R\$	-
1	263	30.42	SINAPI	91939	01/09/24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	5,00	UN	R\$ 38,15	R\$ 190,75	26,50%	83,25%	R\$ 12,23	R\$ 25,92	R\$	9,67	R\$	20,50
1	264	30.43	SINAPI	101879	01/09/24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$ 745,15	R\$ 745,15	26,50%	83,25%	R\$ 717,05	R\$ 28,10	R\$	566,84	R\$	22,22
1	265	30.44	SINAPI	00000394	01/09/24	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	22,00	UN	R\$ 6,54	R\$ 143,88	26,50%	83,25%	R\$ 6,54	R\$ 0,00	R\$	5,17	R\$	-
1	266	30.45	SINAPI	92001	01/09/24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	3,00	UN	R\$ 44,65	R\$ 133,95	26,50%	83,25%	R\$ 27,32	R\$ 17,33	R\$	21,60	R\$	13,70
1	267	30.46	SINAPI	91928	01/09/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	260,00	M	R\$ 7,99	R\$ 2.077,40	26,50%	83,25%	R\$ 6,18	R\$ 1,81	R\$	4,89	R\$	1,44
		31				REFORMA PILARES E ESTRUTURA COBOGÓS												
						FUNDAÇÃO COBOGÓ												
1	268	31.1	SINAPI	96523	01/09/24	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	3,15	m³	R\$ 112,07	R\$ 353,02	26,50%	83,25%	R\$ 29,81	R\$ 82,26	R\$	23,57	R\$	65,03
1	269	31.2	SINAPI	101619	01/09/24	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	0,13	m³	R\$ 326,93	R\$ 42,50	26,50%	83,25%	R\$ 191,07	R\$ 135,86	R\$	151,05	R\$	107,40
1	270	31.3	SINAPI	104928	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMÁ PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	2,28	m²	R\$ 181,81	R\$ 414,53	26,50%	83,25%	R\$ 103,92	R\$ 77,89	R\$	82,16	R\$	61,58
1	271	31.4	SINAPI	96546	01/09/24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	34,38	KG	R\$ 17,42	R\$ 598,90	26,50%	83,25%	R\$ 13,56	R\$ 3,86	R\$	10,72	R\$	3,06
1	272	31.5	SINAPI	96558	01/09/24	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	0,85	m³	R\$ 971,47	R\$ 825,75	26,50%	83,25%	R\$ 940,73	R\$ 30,74	R\$	743,67	R\$	24,31
1	273	31.6	SINAPI	98557	01/09/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_ 09/2023	6,06	m²	R\$ 58,22	R\$ 352,81	26,50%	83,25%	R\$ 45,26	R\$ 12,96	R\$	35,78	R\$	10,25
1	274	31.7	SINAPI	93382	01/09/24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	2,30	m³	R\$ 33,51	R\$ 77,07	26,50%	83,25%	R\$ 11,04	R\$ 22,47	R\$	8,73	R\$	17,77
						VIGAS COBOGÓ												
1	275	31.8	SINAPI	96525	01/09/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	0,49	m³	R\$ 67,10	R\$ 32,88	26,50%	83,25%	R\$ 45,03	R\$ 22,07	R\$	35,60	R\$	17,45
1	276	31.9	SINAPI	101619	01/09/24	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	0,08	m³	R\$ 326,93	R\$ 26,15	26,50%	83,25%	R\$ 191,07	R\$ 135,86	R\$	151,05	R\$	107,40

1	277	31.10	SINAPI	96542	01/09/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	6,54	m²	R\$ 115,91	R\$ 758,05	26,50%	83,25%	R\$ 57,67	R\$ 58,24	R\$	45,59	R\$	46,04
1	278	31.11	SINAPI	104916	01/09/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	7,02	KG	R\$ 20,37	R\$ 143,00	26,50%	83,25%	R\$ 13,57	R\$ 6,80	R\$	10,73	R\$	5,38
1	279	31.12	SINAPI	104919	01/09/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	40,77	KG	R\$ 15,96	R\$ 650,69	26,50%	83,25%	R\$ 13,19	R\$ 2,77	R\$	10,43	R\$	2,19
1	280	31.13	SINAPI	96557	01/09/24	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	0,93	m³	R\$ 931,28	R\$ 866,09	26,50%	83,25%	R\$ 913,81	R\$ 17,47	R\$	722,38	R\$	13,82
1	281	31.14	SINAPI	98557	01/09/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	6,22	m²	R\$ 58,22	R\$ 362,13	26,50%	83,25%	R\$ 45,26	R\$ 12,96	R\$	35,78	R\$	10,25
1	282	31.15	SINAPI	101793	01/09/24	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	0,49	m³	R\$ 27,83	R\$ 13,64	26,50%	83,25%	R\$ 18,54	R\$ 9,29	R\$	14,66	R\$	7,35
						PILARES COBOGÓS												
1	283	31.16	SINAPI	92415	01/09/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	12,17	m²	R\$ 178,42	R\$ 2.171,37	26,50%	83,25%	R\$ 123,79	R\$ 54,63	R\$	97,86	R\$	43,19
1	284	31.17	SINAPI	92759	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	6,08	KG	R\$ 17,32	R\$ 105,31	26,50%	83,25%	R\$ 12,87	R\$ 4,45	R\$	10,18	R\$	3,52
1	285	31.18	SINAPI	92762	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	47,02	KG	R\$ 14,00	R\$ 658,28	26,50%	83,25%	R\$ 12,72	R\$ 1,28	R\$	10,06	R\$	1,02
1	286	31.19	SINAPI	103672	01/09/24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	0,91	m³	R\$ 838,86	R\$ 763,36	26,50%	83,25%	R\$ 802,76	R\$ 36,10	R\$	634,60	R\$	28,54
1	287	31.20	SINAPI	00000156	01/09/24	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	2,00	KG	R\$ 71,35	R\$ 142,70	26,50%	83,25%	R\$ 71,35	R\$ 0,00	R\$	56,41	R\$	-
						PILARES DE REFORÇO 20x20cm (PREDIO ANTIGO)												
1	288	31.21	SINAPI	92415	01/09/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	5,01	m²	R\$ 178,42	R\$ 893,88	26,50%	83,25%	R\$ 123,79	R\$ 54,63	R\$	97,86	R\$	43,19
1	289	31.22	SINAPI	00000156	01/09/24	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	1,00	KG	R\$ 71,35	R\$ 71,35	26,50%	83,25%	R\$ 71,35	R\$ 0,00	R\$	56,41	R\$	-
1	290	31.23	SINAPI	92759	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	4,53	KG	R\$ 17,32	R\$ 78,46	26,50%	83,25%	R\$ 12,87	R\$ 4,45	R\$	10,18	R\$	3,52
1	291	31.24	SINAPI	92762	01/09/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	20,34	KG	R\$ 14,00	R\$ 284,76	26,50%	83,25%	R\$ 12,72	R\$ 1,28	R\$	10,06	R\$	1,02
1	292	31.25	SINAPI	103672	01/09/24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	0,25	m³	R\$ 838,86	R\$ 209,72	26,50%	83,25%	R\$ 802,76	R\$ 36,10	R\$	634,60	R\$	28,54
1	293	31.26	SINAPI	101792	01/09/24	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	1,79	m³	R\$ 17,94	R\$ 32,11	26,50%	83,25%	R\$ 10,95	R\$ 6,99	R\$	8,66	R\$	5,53