



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARANAÍBA-MS**
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO,
HABITAÇÃO E INFRAESTRUTURA
**PLANILHA DE ORÇAMENTO -
ANALÍTICO**

Empreendimento: ABRIGO INSTITUCIONAL PÂMELA SILVA
Endereço: RUA MILTOM GARCIA LEAL
Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Paranaíba - MS

Referência: SINAPI JAN/2026, AGESUL JUN/2025 e
ORSE DEZ/2025.

BDI 28,34%

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 99.980,45
1.1	90780	COMPOSIÇÃO	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	41,41	41,41
-	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,73	0,73
-	4069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00	34,76	34,76
-	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,73	1,73
-	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,04	1,04
-	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,67	1,67
-	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,11	0,11
-	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,13	0,13
-	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,24	1,24
						Valor com BDI =>	53,15
						Preço Total =>	19.132,42
1.2	90777	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	131,24	131,24
-	95402	COMPOSIÇÃO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	1,84	1,84
-	43486	INSUMO	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,89	0,89
-	43462	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,02	0,02
-	37373	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11
-	37372	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,67	1,67
-	37370	INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,73	1,73
-	2706	INSUMO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1	124,98	124,98
						Valor com BDI =>	168,43
						Preço Total =>	80.848,03
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 55.810,38
2.1	103689	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 456,44	R\$ 456,44
-	102234	COMPOSICAO	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	R\$ 21,69	10,84
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	R\$ 21,55	24,10
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	R\$ 26,13	9,74
-	5069	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	R\$ 20,74	0,27
-	5065	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	R\$ 38,70	0,43
-	4813	INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	R\$ 400,00	400,00
-	4509	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	R\$ 3,45	11,06
						Valor com BDI =>	585,80
						Preço Total =>	2.636,08
2.2	98524	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1280	R\$ 4,59	R\$ 4,59
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	R\$ 21,55	R\$ 4,59
						Valor com BDI =>	5,89
						Preço Total =>	7.540,22
2.3	98458	COMPOSIÇÃO	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	316,80	R\$ 89,05	R\$ 89,05
-	94974	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061000	R\$ 445,80	2,71
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264000	R\$ 29,08	0,76
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066000	R\$ 30,69	0,20

-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	R\$ 26,13	20,64
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5290000	R\$ 21,72	11,48
-	43681	INSUMO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	R\$ 32,25	33,86
-	6194	INSUMO	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	R\$ 4,85	9,70
-	5061	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680000	R\$ 20,00	1,36
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	R\$ 6,80	8,34
						Valor com BDI =>	114,29
						Preço Total =>	36.206,06
2.4	99059	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	118,20	R\$ 62,15	R\$ 62,15
-	94974	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040000	R\$ 445,80	R\$ 1,78
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	R\$ 29,08	R\$ 0,81
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	R\$ 30,69	R\$ 0,21
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 26,13	R\$ 18,93
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 21,72	R\$ 15,74
-	10567	INSUMO	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	R\$ 7,69	R\$ 4,22
-	7356	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	R\$ 31,46	R\$ 0,80
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	R\$ 20,34	R\$ 2,25
-	4433	INSUMO	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	R\$ 28,12	R\$ 11,59
-	4417	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	R\$ 7,82	R\$ 5,82
						Valor com BDI =>	79,76
						Preço Total =>	9.428,02
3.0			CANTEIRO DE OBRA				R\$ 28.980,34
3.1	101002100	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA OBRAS DE PORTE PEQUENO	UN	1,00	R\$ 2.329,59	R\$ 2.329,59
-	1641	AGESUL	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - SINAPI - 00011831	UN	4,000000	R\$ 18,02	R\$ 72,08
-	1647	AGESUL	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM - SINAPI - 00037458	M	50,000000	R\$ 5,39	R\$ 269,50
-	1660	AGESUL	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M - SINAPI - 00041638	UN	3,000000	R\$ 206,31	R\$ 618,93
-	1672	AGESUL	PECA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M3. AF_03/2024 - SINAPI - 97740	m³	0,226200	R\$ 1.994,75	R\$ 451,21
-	1673	AGESUL	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 - SINAPI - 98104	UN	1,000000	R\$ 340,67	R\$ 340,67
-	2532	AGESUL	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - SINAPI - 00009836	M	12,000000	R\$ 15,29	R\$ 183,48
-	2913	AGESUL	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - SINAPI - 00009868	M	12,000000	R\$ 4,09	R\$ 49,08
-	2914	AGESUL	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - SINAPI - 00009869	M	6,000000	R\$ 8,83	R\$ 52,98
-	4005	AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	H	6,000000	R\$ 23,05	R\$ 138,30
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	2,000000	R\$ 19,26	R\$ 38,52
-	4052	AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	H	6,000000	R\$ 19,14	R\$ 114,84
						Valor com BDI =>	2.989,80
						Preço Total =>	2.989,80
3.2	101001141	AGESUL	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	12,00	R\$ 1.011,02	R\$ 1.011,02
-	1727	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101883	UN	0,01	R\$ 452,02	R\$ 3,90
-	1728	AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	UN	0,03	R\$ 211,75	R\$ 7,32
-	1729	AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	m²	4,27	R\$ 14,97	R\$ 63,97
-	1740	AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 104345	UN	0,03	R\$ 41,48	R\$ 1,43

-	1744	AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104350	UN	0,02	R\$ 29,16	R\$ 0,50
-	1745	AGESUL	TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104351	UN	0,02	R\$ 23,37	R\$ 0,40
-	1747	AGESUL	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 - SINAPI - 104641	m²	0,12	R\$ 8,31	R\$ 0,98
-	1750	AGESUL	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86931	UN	0,03	R\$ 525,96	R\$ 18,19
-	1751	AGESUL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86934	UN	0,02	R\$ 482,25	R\$ 8,34
-	1752	AGESUL	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86943	UN	0,03	R\$ 265,66	R\$ 9,19
-	1753	AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE - SINAPI - 87267	m²	0,24	R\$ 63,63	R\$ 15,00
-	1754	AGESUL	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 5M2, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - SINAPI - 87527	m²	0,11	R\$ 35,97	R\$ 3,92
-	1755	AGESUL	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAQ. AF_04/2023 - SINAPI - 88485	m²	0,12	R\$ 3,67	R\$ 0,43
-	1756	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89356	M	0,20	R\$ 20,58	R\$ 4,03
-	1757	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89357	M	0,02	R\$ 28,69	R\$ 0,49
-	1758	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89362	UN	0,22	R\$ 8,45	R\$ 1,90
-	1759	AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89363	UN	0,02	R\$ 9,21	R\$ 0,15
-	1762	AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89395	UN	0,07	R\$ 11,71	R\$ 0,81
-	1763	AGESUL	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89400	UN	0,02	R\$ 18,29	R\$ 0,31
-	1764	AGESUL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 - SINAPI - 89453	m²	0,11	R\$ 94,25	R\$ 10,72
-	1765	AGESUL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89707	UN	0,05	R\$ 46,36	R\$ 2,40
-	1767	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89711	M	0,04	R\$ 19,44	R\$ 0,76
-	1768	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89712	M	0,16	R\$ 25,10	R\$ 3,92
-	1769	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89714	M	0,03	R\$ 34,93	R\$ 1,12
-	1770	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89724	UN	0,07	R\$ 9,59	R\$ 0,66
-	1771	AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89726	UN	0,05	R\$ 9,82	R\$ 0,50
-	1772	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89731	UN	0,10	R\$ 13,89	R\$ 1,44
-	1773	AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89732	UN	0,05	R\$ 14,64	R\$ 0,75
-	1775	AGESUL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89742	UN	0,03	R\$ 38,91	R\$ 1,34
-	1777	AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89784	UN	0,09	R\$ 22,88	R\$ 1,97

-	1778	AGESUL	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89785	UN	0,02	R\$ 25,28	R\$ 0,43
-	1780	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89799	M	0,05	R\$ 21,70	R\$ 1,10
-	1781	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89865	M	0,04	R\$ 15,11	R\$ 0,60
-	1782	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89866	UN	0,02	R\$ 6,61	R\$ 0,11
-	1783	AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89869	UN	0,02	R\$ 9,26	R\$ 0,16
-	1784	AGESUL	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 - SINAPI - 89995	m²	0,00	R\$ 951,08	R\$ 0,90
-	1785	AGESUL	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 - SINAPI - 89998	KG	0,03	R\$ 10,07	R\$ 0,28
-	1786	AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90443	M	0,09	R\$ 6,67	R\$ 0,57
-	1787	AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90466	M	0,09	R\$ 13,26	R\$ 1,13
-	1788	AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90467	M	0,05	R\$ 19,95	R\$ 1,01
-	1789	AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90821	UN	0,03	R\$ 390,66	R\$ 13,51
-	1790	AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90822	UN	0,07	R\$ 418,46	R\$ 28,95
-	1791	AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 91222	M	0,05	R\$ 7,41	R\$ 0,37
-	1792	AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	UN	0,03	R\$ 100,28	R\$ 3,46
-	1793	AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91307	UN	0,07	R\$ 85,44	R\$ 5,91
-	1794	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91834	M	0,63	R\$ 18,13	R\$ 11,42
-	1795	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	M	1,48	R\$ 8,00	R\$ 11,82
-	1796	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91847	M	0,09	R\$ 13,01	R\$ 1,21
-	1798	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	M	1,22	R\$ 3,60	R\$ 4,38
-	1799	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	M	6,68	R\$ 4,88	R\$ 32,58
-	1800	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91931	M	0,58	R\$ 10,20	R\$ 5,92
-	1802	AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	UN	0,26	R\$ 13,63	R\$ 3,53
-	1804	AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91955	UN	0,05	R\$ 32,45	R\$ 1,68
-	1807	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	UN	0,02	R\$ 33,37	R\$ 0,57
-	1808	AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92000	UN	0,19	R\$ 27,95	R\$ 5,31
-	1809	AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92001	UN	0,07	R\$ 29,85	R\$ 2,06
-	1811	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92005	UN	0,02	R\$ 54,01	R\$ 0,93
-	1812	AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92023	UN	0,05	R\$ 45,36	R\$ 2,35
-	1813	AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92029	UN	0,02	R\$ 51,19	R\$ 0,88

-	1814	AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	m²	1,41	R\$ 23,27	R\$ 32,76	
-	1816	AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92556	UN	0,10	R\$ 1.186,50	R\$ 123,15	
-	1823	AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE - SINAPI - 87246	m²	0,13	R\$ 67,45	R\$ 8,86	
-	1824	AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	UN	0,05	R\$ 12,38	R\$ 0,64	
-	1825	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93661	UN	0,02	R\$ 58,23	R\$ 1,00	
-	1826	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93662	UN	0,02	R\$ 60,70	R\$ 1,05	
-	1828	AGESUL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93671	UN	0,01	R\$ 81,31	R\$ 0,70	
-	1831	AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	m²	1,41	R\$ 48,89	R\$ 68,83	
-	1834	AGESUL	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94569	m²	0,02	R\$ 878,67	R\$ 21,88	
-	1835	AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	m²	0,07	R\$ 469,29	R\$ 32,47	
-	1846	AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94792	UN	0,07	R\$ 87,07	R\$ 6,02	
-	1849	AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	m²	1,00	R\$ 74,86	R\$ 74,86	
-	1850	AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	m²	1,00	R\$ 17,43	R\$ 17,43	
-	1851	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	M	0,51	R\$ 19,78	R\$ 10,17	
-	1852	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95728	M	0,02	R\$ 25,34	R\$ 0,56	
-	1853	AGESUL	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022 - SINAPI - 95811	UN	0,02	R\$ 15,76	R\$ 0,27	
-	1854	AGESUL	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS - SINAPI - 96486	m²	1,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	
-	1855	AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	UN	0,16	R\$ 55,79	R\$ 8,68	
-	1856	AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	UN	0,03	R\$ 17,92	R\$ 0,62	
-	1857	AGESUL	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98294	M	0,22	R\$ 8,48	R\$ 1,89	
-	1858	AGESUL	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98307	UN	0,05	R\$ 40,77	R\$ 2,11	
-	1859	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	m²	0,81	R\$ 91,04	R\$ 73,35	
-	1860	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98443	m²	0,46	R\$ 73,78	R\$ 33,69	
-	1861	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	m²	0,64	R\$ 104,80	R\$ 67,04	
-	1862	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98446	m²	0,01	R\$ 130,20	R\$ 1,80	
-	1863	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98447	m²	0,25	R\$ 84,67	R\$ 20,78	
-	1864	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98448	m²	0,04	R\$ 105,00	R\$ 4,05	
-	3258	AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91953	UN	0,05	R\$ 26,66	R\$ 1,38	
-	6462	AGESUL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SINAPI - 87879	m²	0,11	R\$ 4,05	R\$ 0,44	
							Valor com BDI =>	1.297,54

						Preço Total =>	15.570,52
3.3	101001151	AGESUL	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	12,00	R\$ 676,59	R\$ 676,59
-	1726	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101879	UN	0,0111100	R\$ 474,01	R\$ 5,26
-	1727	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101883	UN	0,0111100	R\$ 452,02	R\$ 5,02
-	1728	AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	UN	0,0444400	R\$ 211,75	R\$ 9,41
-	1729	AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	m²	2,2728800	R\$ 14,97	R\$ 34,02
-	1743	AGESUL	TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104348	UN	0,0222200	R\$ 11,35	R\$ 0,25
-	1751	AGESUL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86934	UN	0,0222200	R\$ 482,25	R\$ 10,71
-	1752	AGESUL	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86943	UN	0,0222200	R\$ 265,66	R\$ 5,90
-	1756	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89356	M	0,2123300	R\$ 20,58	R\$ 4,36
-	1758	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89362	UN	0,1555500	R\$ 8,45	R\$ 1,31
-	1759	AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89363	UN	0,0222200	R\$ 9,21	R\$ 0,20
-	1762	AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89395	UN	0,0444400	R\$ 11,71	R\$ 0,52
-	1768	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89712	M	0,2242200	R\$ 25,10	R\$ 5,62
-	1772	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89731	UN	0,1777700	R\$ 13,89	R\$ 2,46
-	1777	AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89784	UN	0,0222200	R\$ 22,88	R\$ 0,50
-	1778	AGESUL	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89785	UN	0,0222200	R\$ 25,28	R\$ 0,56
-	1781	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89865	M	0,1022200	R\$ 15,11	R\$ 1,54
-	1782	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89866	UN	0,0888800	R\$ 6,61	R\$ 0,58
-	1790	AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90822	UN	0,0444400	R\$ 418,46	R\$ 18,59
-	1792	AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	UN	0,0444400	R\$ 100,28	R\$ 4,45
-	1795	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	M	0,7248800	R\$ 8,00	R\$ 5,79
-	1798	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	M	1,0077700	R\$ 3,60	R\$ 3,62
-	1799	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	M	4,6800000	R\$ 4,88	R\$ 22,83
-	1802	AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	UN	0,1333300	R\$ 13,63	R\$ 1,81
-	1804	AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91955	UN	0,0444400	R\$ 32,45	R\$ 1,44
-	1805	AGESUL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91992	UN	0,0444400	R\$ 40,55	R\$ 1,80

-	1806	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91996	UN	0,0444400	R\$ 31,47	R\$ 1,39
-	1807	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	UN	0,0666600	R\$ 33,37	R\$ 2,22
-	1809	AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92001	UN	0,0444400	R\$ 29,85	R\$ 1,32
-	1814	AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	m²	1,4506600	R\$ 23,27	R\$ 33,75
-	1817	AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92557	UN	0,0888800	R\$ 1.260,92	R\$ 112,07
-	1819	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 92984	M	0,1800000	R\$ 28,61	R\$ 5,14
-	1820	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 92988	M	0,5400000	R\$ 57,68	R\$ 31,14
-	1821	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 93010	M	0,0066600	R\$ 38,94	R\$ 0,25
-	1822	AGESUL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 93022	UN	0,0222200	R\$ 39,72	R\$ 0,88
-	1824	AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	UN	0,0666600	R\$ 12,38	R\$ 0,82
-	1825	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93661	UN	0,0222200	R\$ 58,23	R\$ 1,29
-	1826	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93662	UN	0,0222200	R\$ 60,70	R\$ 1,34
-	1830	AGESUL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93673	UN	0,0222200	R\$ 96,68	R\$ 2,14
-	1831	AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	m²	1,4506600	R\$ 48,89	R\$ 70,92
-	1835	AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	m²	0,0666600	R\$ 469,29	R\$ 31,28
-	1846	AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94792	UN	0,0444400	R\$ 87,07	R\$ 3,86
-	1849	AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	m²	1,0000000	R\$ 74,86	R\$ 74,86
-	1850	AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	m²	1,0000000	R\$ 17,43	R\$ 17,43
-	1851	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	M	0,8602200	R\$ 19,78	R\$ 17,01
-	1852	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95728	M	0,1733300	R\$ 25,34	R\$ 4,39
-	1855	AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	UN	0,1333300	R\$ 55,79	R\$ 7,43
-	1856	AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	UN	0,0444400	R\$ 17,92	R\$ 0,79
-	1857	AGESUL	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98294	M	0,0266600	R\$ 8,48	R\$ 0,22
-	1859	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	m²	0,9444400	R\$ 91,04	R\$ 85,98
-	1861	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	m²	0,1920000	R\$ 104,80	R\$ 20,12
						Valor com BDI =>	868,34
						Preço Total =>	10.420,03
4.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 13.911,88
4.1	401001122	AGESUL	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE APOIADAS, COM TERRA DISPONIVEL NA OBRA	m³	47,82	R\$ 38,52	R\$ 38,52
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	2,00	R\$ 19,26	R\$ 38,52
						Valor com BDI =>	49,44
						Preço Total =>	2.364,06
	100577	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	478,21	R\$ 1,46	R\$ 1,46

-	96464	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0029083	R\$ 90,40	R\$ 0,26	
-	96463	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0007511	R\$ 216,89	R\$ 0,16	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036593	R\$ 21,55	R\$ 0,07	
-	5934	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0033569	R\$ 110,72	R\$ 0,37	
-	5932	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	R\$ 278,19	R\$ 0,08	
-	5903	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0025892	R\$ 72,48	R\$ 0,18	
-	5901	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010702	R\$ 318,09	R\$ 0,34	
							Valor com BDI =>	1,87
							Preço Total =>	896,05
	100324	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	47,82	R\$ 173,56	R\$ 173,56	
-	91278	COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	R\$ 0,66	R\$ 0,01	
-	91277	COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	R\$ 10,05	R\$ 0,32	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	R\$ 21,55	R\$ 13,66	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5790000	R\$ 26,87	R\$ 42,42	
-	4721	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950000	R\$ 98,20	R\$ 58,42	
-	4718	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950000	R\$ 98,72	R\$ 58,73	
							Valor com BDI =>	222,75
							Preço Total =>	R\$ 10.651,76
5.0			INFRAESTRUTURAS - FUNDAÇÕES				R\$ 206.781,92	
5.1			ESTACAS ESCAVADAS (BROCAS)				R\$ 76.087,63	
5.1.1	101173	COMPOSIÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	R\$ 60,10	R\$ 60,10	
-	94970	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0430000	R\$ 471,94	R\$ 20,29	
-	92803	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,3600000	R\$ 9,14	R\$ 12,43	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	R\$ 21,55	R\$ 14,33	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	R\$ 26,87	R\$ 13,05	
							Valor com BDI =>	77,13
							Preço Total =>	R\$ 4.627,94
5.1.2	101175	COMPOSIÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	474,00	R\$ 115,47	R\$ 115,47	
-	94970	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09	R\$ 471,94	R\$ 40,58	
-	92804	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	2,12	R\$ 7,82	R\$ 16,60	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	R\$ 21,55	R\$ 28,66	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 26,87	R\$ 29,63	
							Valor com BDI =>	148,19
							Preço Total =>	R\$ 70.244,05
5.1.3	95601	COMPOSIÇÃO	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	109,00	R\$ 8,69	R\$ 8,69	
-	102275	COMPOSICAO	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1627000	R\$ 4,06	R\$ 0,66	
-	102274	COMPOSICAO	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2003000	R\$ 1,06	R\$ 0,21	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	R\$ 21,55	R\$ 7,82	
							Valor com BDI =>	11,15
							Preço Total =>	R\$ 1.215,65
5.2			BLOCOS DE COROAMENTO				R\$ 55.774,43	
5.2.1	96522	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,23	R\$ 140,92	R\$ 140,92	
-	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4410000	R\$ 21,55	R\$ 95,70	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6830000	R\$ 26,87	R\$ 45,22	
							Valor com BDI =>	180,86

5.2.2	100577	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	33,40	Preço Total => R\$ 1,46	R\$ 3.116,16 R\$ 1,46
-	96464	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,0029083	R\$ 90,40	R\$ 0,26
-	96463	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0007511	R\$ 216,89	R\$ 0,16
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036593	R\$ 21,55	R\$ 0,07
-	5934	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0033569	R\$ 110,72	R\$ 0,37
-	5932	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0003025	R\$ 278,19	R\$ 0,08
-	5903	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0025892	R\$ 72,48	R\$ 0,18
-	5901	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0010702	R\$ 318,09	R\$ 0,34
						Valor com BDI =>	1,87
						Preço Total =>	R\$ 62,58
5.2.3	96540	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	96,75	Preço Total => R\$ 119,22	R\$ 119,22
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0980000	R\$ 29,08	R\$ 2,84
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0240000	R\$ 30,69	R\$ 0,73
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1420000	R\$ 26,13	R\$ 55,97
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8820000	R\$ 21,72	R\$ 19,15
-	40304	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0320000	R\$ 25,11	R\$ 0,80
-	20247	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0130000	R\$ 22,53	R\$ 0,29
-	6212	INSUMO	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000000	R\$ 11,28	R\$ 6,76
-	5073	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0340000	R\$ 20,74	R\$ 0,70
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7960000	R\$ 2,38	R\$ 4,27
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5550000	R\$ 6,80	R\$ 10,57
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	R\$ 5,70	R\$ 0,05
-	1358	INSUMO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,3340000	R\$ 51,19	R\$ 17,09
						Valor com BDI =>	153,01
						Preço Total =>	R\$ 14.803,42
5.2.4	96617	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	33,40	Preço Total => R\$ 19,22	R\$ 19,22
-	94968	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000	R\$ 387,52	R\$ 13,13
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508000	R\$ 21,55	R\$ 1,09
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	R\$ 26,87	R\$ 5,00
						Valor com BDI =>	24,67
						Preço Total =>	R\$ 823,88
5.2.5	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	15,67	Preço Total => R\$ 653,78	R\$ 653,78
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,6902000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,7320000	R\$ 2,13	R\$ 1,55
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	R\$ 25,96	R\$ 36,92
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	R\$ 21,55	R\$ 48,45
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5890000	R\$ 322,82	R\$ 190,14
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	R\$ 0,83	R\$ 316,79
-	370	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7277000	R\$ 82,00	R\$ 59,67
						Valor com BDI =>	839,06
						Preço Total =>	R\$ 13.148,09
5.2.6	401001113	AGESUL	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	m³	1,56	Preço Total => R\$ 46,19	R\$ 46,19
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	2,40	R\$ 19,26	R\$ 46,19
						Valor com BDI =>	59,28
						Preço Total =>	R\$ 92,48
5.2.7	92804	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	446,20	Preço Total => R\$ 7,82	R\$ 7,82
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	R\$ 26,68	R\$ 0,12

-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 22,22	R\$ 0,01
-	43055	INSUMO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 6,93	R\$ 7,69
						Valor com BDI =>	10,04
						Preço Total =>	R\$ 4.478,15
5.2.8	92803	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1082,00	R\$ 9,14	R\$ 9,14
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	R\$ 26,68	R\$ 0,23
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	R\$ 22,22	R\$ 0,03
-	34	INSUMO	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,00	R\$ 8,88
						Valor com BDI =>	11,73
						Preço Total =>	R\$ 12.692,16
5.2.9	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	33,30	R\$ 9,85	R\$ 9,85
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05810000	R\$ 26,68	R\$ 1,55
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	R\$ 22,22	R\$ 0,21
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	12,64
						Preço Total =>	R\$ 420,96
5.2.10	92799	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	19,40	R\$ 10,90	R\$ 10,90
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09330000	R\$ 26,68	R\$ 2,48
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520000	R\$ 22,22	R\$ 0,33
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	13,99
						Preço Total =>	R\$ 271,39
5.2.11	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,67	R\$ 291,64	R\$ 291,64
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	R\$ 0,56	R\$ 0,79
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	R\$ 1,50	R\$ 1,56
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	R\$ 21,55	R\$ 158,97
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,87	R\$ 66,07
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,13	R\$ 64,25
						Valor com BDI =>	374,29
						Preço Total =>	R\$ 5.865,14
5.3			VIGAS BALDRAME (NÍVEL 0,00 M)				R\$ 74.919,86
5.3.1	96527	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	23,35	R\$ 102,71	R\$ 102,71
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,51500000	R\$ 21,55	R\$ 75,74
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00400000	R\$ 26,87	R\$ 26,97
						Valor com BDI =>	131,82
						Preço Total =>	R\$ 3.077,95
5.3.2	100577	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	51,19	R\$ 1,46	R\$ 1,46
-	96464	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,002908300	R\$ 90,40	R\$ 0,26
-	96463	COMPOSICAO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,000751100	R\$ 216,89	R\$ 0,16
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003659300	R\$ 21,55	R\$ 0,07
-	5934	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003356900	R\$ 110,72	R\$ 0,37
-	5932	COMPOSICAO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000302500	R\$ 278,19	R\$ 0,08
-	5903	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002589200	R\$ 72,48	R\$ 0,18
-	5901	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001070200	R\$ 318,09	R\$ 0,34
						Valor com BDI =>	1,87
						Preço Total =>	R\$ 95,92
5.3.3	401001113	AGESUL	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	2,12	R\$ 46,19	R\$ 46,19
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	2,3986000	19,26	46,19
						Valor com BDI =>	59,28
						Preço Total =>	R\$ 125,67
5.3.4	94962	COMPOSIÇÃO	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	1,53	R\$ 391,36	R\$ 391,36
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,71880000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,76230000	R\$ 2,13	R\$ 1,62
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110000	R\$ 25,96	R\$ 38,44
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	R\$ 21,55	R\$ 50,49

-	4721	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57820000	R\$ 98,20	R\$ 56,77
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,01940000	R\$ 0,83	R\$ 175,97
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82690000	R\$ 82,00	R\$ 67,80
						Valor com BDI =>	502,27
						Preço Total =>	R\$ 768,48
5.3.5	96542	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	275,50	R\$ 89,69	R\$ 89,69
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05600000	R\$ 29,08	R\$ 1,62
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01400000	R\$ 30,69	R\$ 0,42
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71800000	R\$ 26,13	R\$ 44,89
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73100000	R\$ 21,72	R\$ 15,87
-	40304	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01500000	R\$ 25,11	R\$ 0,37
-	20247	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00900000	R\$ 22,53	R\$ 0,20
-	5073	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,00800000	R\$ 20,74	R\$ 0,16
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,72200000	R\$ 2,38	R\$ 1,71
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,21800000	R\$ 6,80	R\$ 8,28
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00955000	R\$ 5,70	R\$ 0,05
-	1358	INSUMO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,31500000	R\$ 51,19	R\$ 16,12
						Valor com BDI =>	115,11
						Preço Total =>	R\$ 31.712,29
5.3.6	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	21,23	R\$ 653,78	R\$ 653,78
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,69020000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,73200000	R\$ 2,13	R\$ 1,55
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42220000	R\$ 25,96	R\$ 36,92
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24830000	R\$ 21,55	R\$ 48,45
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,58900000	R\$ 322,82	R\$ 190,14
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,68320000	R\$ 0,83	R\$ 316,79
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72770000	R\$ 82,00	R\$ 59,67
						Valor com BDI =>	839,06
						Preço Total =>	R\$ 17.813,27
5.3.7	92803	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	32,10	R\$ 9,14	R\$ 9,14
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00880000	R\$ 26,68	R\$ 0,23
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	R\$ 22,22	R\$ 0,03
-	34	INSUMO	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,00	R\$ 8,88
						Valor com BDI =>	11,73
						Preço Total =>	R\$ 376,54
5.3.8	92802	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	736,40	R\$ 9,90	R\$ 9,90
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200000	R\$ 26,68	R\$ 0,43
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002600000	R\$ 22,22	R\$ 0,05
-	33	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	R\$ 8,49	R\$ 9,42
						Valor com BDI =>	12,71
						Preço Total =>	R\$ 9.356,45
5.3.9	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	288,50	R\$ 9,85	R\$ 9,85
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058100000	R\$ 26,68	R\$ 1,55
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009500000	R\$ 22,22	R\$ 0,21
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	12,64
						Preço Total =>	R\$ 3.647,07
5.3.10	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,23	R\$ 291,64	R\$ 291,64
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	R\$ 0,56	R\$ 0,79
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	R\$ 1,50	R\$ 1,56
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	R\$ 21,55	R\$ 158,97
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,87	R\$ 66,07
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,13	R\$ 64,25
						Valor com BDI =>	374,29
						Preço Total =>	R\$ 7.946,19
6			SUPERESTRUTURAS				R\$ 288.097,79

6.1			PILARES				R\$ 73.231,96
6.1.1	96258	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	236,92	R\$ 135,77	R\$ 135,77
-	96252	COMPOSICAO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	M2	0,52500000	R\$ 144,19	R\$ 75,69
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73800000	R\$ 26,13	R\$ 45,41
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31900000	R\$ 21,72	R\$ 6,92
-	40304	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06300000	R\$ 25,11	R\$ 1,58
-	40271	INSUMO	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,20100000	R\$ 29,08	R\$ 5,84
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,12000000	R\$ 2,38	R\$ 0,28
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00954550	R\$ 5,70	R\$ 0,05
						Valor com BDI =>	174,25
						Preço Total =>	R\$ 41.282,65
6.1.2	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,94	R\$ 653,78	R\$ 653,78
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,69020000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,73200000	R\$ 2,13	R\$ 1,55
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42220000	R\$ 25,96	R\$ 36,92
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24830000	R\$ 21,55	R\$ 48,45
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,58900000	R\$ 322,82	R\$ 190,14
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,68320000	R\$ 0,83	R\$ 316,79
-	370	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72770000	R\$ 82,00	R\$ 59,67
						Valor com BDI =>	839,06
						Preço Total =>	R\$ 10.018,39
6.1.3	92804	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	40,60	R\$ 7,82	R\$ 7,82
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	R\$ 26,68	R\$ 0,12
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 22,22	R\$ 0,01
-	43055	INSUMO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 6,93	R\$ 7,69
						Valor com BDI =>	10,04
						Preço Total =>	R\$ 407,47
6.1.4	92803	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1024,90	R\$ 9,14	R\$ 9,14
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	R\$ 26,68	R\$ 0,12
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 22,22	R\$ 0,01
-	43055	INSUMO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 6,93	R\$ 7,69
						Valor com BDI =>	11,73
						Preço Total =>	R\$ 12.022,36
6.1.5	92801	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	5,10	R\$ 9,96	R\$ 9,96
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	R\$ 26,68	R\$ 0,82
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00510000	R\$ 22,22	R\$ 0,11
-	32	INSUMO	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 8,44	R\$ 9,03
						Valor com BDI =>	12,78
						Preço Total =>	R\$ 65,19
6.1.6	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	392,90	R\$ 9,85	R\$ 9,85
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05810000	R\$ 26,68	R\$ 1,55
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	R\$ 22,22	R\$ 0,21
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	12,64
						Preço Total =>	R\$ 4.966,84
6.1.7	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,94	R\$ 291,64	R\$ 291,64
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	R\$ 0,56	R\$ 0,79
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	R\$ 1,50	R\$ 1,56
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	R\$ 21,55	R\$ 158,97
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,87	R\$ 66,07
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 26,13	R\$ 64,25
						Valor com BDI =>	374,29
						Preço Total =>	R\$ 4.469,03
6.2			VIGA CINTA NÍVEL 2,50M				R\$ 17.431,36
6.2.1	92270	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	45,92	R\$ 177,37	R\$ 177,37
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,22400000	R\$ 29,08	R\$ 6,51
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05600000	R\$ 30,69	R\$ 1,71
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79200000	R\$ 26,13	R\$ 20,69
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 21,72	R\$ 3,88

-	6189	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	R\$ 29,66	R\$ 131,92
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	R\$ 20,34	R\$ 2,60
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	R\$ 2,38	R\$ 10,06
						Valor com BDI =>	227,64
						Preço Total =>	R\$ 10.453,08
6.2.2	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,59	R\$ 653,78	R\$ 653,78
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,6902000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,7320000	R\$ 2,13	R\$ 1,55
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	R\$ 25,96	R\$ 36,92
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	R\$ 21,55	R\$ 48,45
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5890000	R\$ 322,82	R\$ 190,14
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	R\$ 0,83	R\$ 316,79
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7277000	R\$ 82,00	R\$ 59,67
						Valor com BDI =>	839,06
						Preço Total =>	R\$ 3.012,23
6.2.3	92802	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	145,60	R\$ 9,90	R\$ 9,90
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	R\$ 26,68	R\$ 0,43
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026000	R\$ 22,22	R\$ 0,05
-	33	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 8,49	R\$ 9,42
						Valor com BDI =>	12,71
						Preço Total =>	R\$ 1.849,94
6.2.4	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	61,10	R\$ 9,85	R\$ 9,85
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	R\$ 26,68	R\$ 1,55
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	R\$ 22,22	R\$ 0,21
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	12,64
						Preço Total =>	R\$ 772,40
6.2.5	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,59	R\$ 291,64	R\$ 291,64
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,4170000	R\$ 0,56	R\$ 0,79
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,0420000	R\$ 1,50	R\$ 1,56
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	R\$ 21,55	R\$ 158,97
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,87	R\$ 66,07
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,13	R\$ 64,25
						Valor com BDI =>	374,29
						Preço Total =>	R\$ 1.343,70
6.3			VIGA CINTA NÍVEL 3,00M				R\$ 76.173,42
6.3.1	92270	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	174,13	R\$ 177,37	R\$ 177,37
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2240000	R\$ 29,08	R\$ 6,51
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	R\$ 30,69	R\$ 1,71
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7920000	R\$ 26,13	R\$ 20,69
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	R\$ 21,72	R\$ 3,88
-	6189	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	R\$ 29,66	R\$ 131,92
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	R\$ 20,34	R\$ 2,60
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	R\$ 2,38	R\$ 10,06
						Valor com BDI =>	227,64
						Preço Total =>	R\$ 39.638,37
6.3.2	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	18,69	R\$ 653,78	R\$ 653,78
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,6902000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,7320000	R\$ 2,13	R\$ 1,55
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4222000	R\$ 25,96	R\$ 36,92
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2483000	R\$ 21,55	R\$ 48,45
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5890000	R\$ 322,82	R\$ 190,14
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,6832000	R\$ 0,83	R\$ 316,79
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7277000	R\$ 82,00	R\$ 59,67

							Valor com BDI =>	839,06
							Preço Total =>	R\$ 15.682,05
6.3.3	92806	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	15,90	R\$ 9,13	R\$ 9,13	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001300000	R\$ 26,68	R\$ 0,03	
-	43056	INSUMO	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,140000000	R\$ 7,99	R\$ 9,10	
							Valor com BDI =>	11,72
							Preço Total =>	R\$ 186,31
6.3.4	92805	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	84,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	R\$ 26,68	R\$ 0,06	
-	43055	INSUMO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	R\$ 6,93	R\$ 7,69	
							Valor com BDI =>	9,95
							Preço Total =>	R\$ 835,49
6.3.5	92804	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	52,60	R\$ 7,82	R\$ 7,82	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004800000	R\$ 26,68	R\$ 0,12	
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800000	R\$ 22,22	R\$ 0,01	
-	43055	INSUMO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	R\$ 6,93	R\$ 7,69	
							Valor com BDI =>	10,04
							Preço Total =>	R\$ 527,90
6.3.6	92803	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	291,60	R\$ 9,14	R\$ 9,14	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008800000	R\$ 26,68	R\$ 0,23	
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400000	R\$ 22,22	R\$ 0,03	
-	34	INSUMO	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	R\$ 8,00	R\$ 8,88	
							Valor com BDI =>	11,73
							Preço Total =>	R\$ 3.420,55
6.3.7	92802	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	437,20	R\$ 9,90	R\$ 9,90	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	R\$ 26,68	R\$ 0,43	
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026000	R\$ 22,22	R\$ 0,05	
-	33	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	R\$ 8,49	R\$ 9,42	
							Valor com BDI =>	12,71
							Preço Total =>	R\$ 5.554,91
6.3.8	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	263,60	R\$ 9,85	R\$ 9,85	
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058100000	R\$ 26,68	R\$ 1,55	
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009500000	R\$ 22,22	R\$ 0,21	
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	R\$ 7,57	R\$ 8,09	
							Valor com BDI =>	12,64
							Preço Total =>	R\$ 3.332,30
6.3.9	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,69	R\$ 291,64	R\$ 291,64	
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	R\$ 0,56	R\$ 0,79	
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	R\$ 1,50	R\$ 1,56	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	R\$ 21,55	R\$ 158,97	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,87	R\$ 66,07	
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,13	R\$ 64,25	
							Valor com BDI =>	374,29
							Preço Total =>	R\$ 6.995,49
6.4			VIGA CINTA NÍVEL 4,50M				R\$ 35.862,46	
6.4.1	92270	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	98,29	R\$ 177,37	R\$ 177,37	
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,224000000	R\$ 29,08	R\$ 6,51	
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,056000000	R\$ 30,69	R\$ 1,71	
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792000000	R\$ 26,13	R\$ 20,69	
-	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179000000	R\$ 21,72	R\$ 3,88	
-	6189	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,448000000	R\$ 29,66	R\$ 131,92	
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,128000000	R\$ 20,34	R\$ 2,60	
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,228000000	R\$ 2,38	R\$ 10,06	
							Valor com BDI =>	227,64
							Preço Total =>	R\$ 22.374,41
6.4.2	102476	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,67	R\$ 653,78	R\$ 653,78	
-	88831	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,690200	R\$ 0,38	R\$ 0,26	
-	88830	COMPOSICAO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,732000	R\$ 2,13	R\$ 1,55	
-	88377	COMPOSICAO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422200	R\$ 25,96	R\$ 36,92	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,248300	R\$ 21,55	R\$ 48,45	
-	4734	INSUMO	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,589000	R\$ 322,82	R\$ 190,14	
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,683200	R\$ 0,83	R\$ 316,79	

-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727700	R\$ 82,00	R\$ 59,67
						Valor com BDI =>	839,06
						Preço Total =>	R\$ 6.435,60
6.4.3	92802	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	233,70	R\$ 9,90	R\$ 9,90
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	R\$ 26,68	R\$ 0,43
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026000	R\$ 22,22	R\$ 0,05
-	33	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 8,49	R\$ 9,42
						Valor com BDI =>	12,71
						Preço Total =>	R\$ 2.969,31
6.4.4	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	95,90	R\$ 9,85	R\$ 9,85
-	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	R\$ 26,68	R\$ 1,55
-	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	R\$ 22,22	R\$ 0,21
-	43059	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 7,57	R\$ 8,09
						Valor com BDI =>	R\$ 12,64
						Preço Total =>	R\$ 1.212,32
6.4.5	103670	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,67	R\$ 291,64	R\$ 291,64
-	90587	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	R\$ 0,56	R\$ 0,79
-	90586	COMPOSICAO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	R\$ 1,50	R\$ 1,56
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	R\$ 21,55	R\$ 158,97
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,87	R\$ 66,07
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 26,13	R\$ 64,25
						Valor com BDI =>	R\$ 374,29
						Preço Total =>	R\$ 2.870,81
6.5			LAJE PRÉ-MOLDADO EC= 5 CM NÍVEL 2,95 M				R\$ 74.106,38
6.5.1	601004036	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA PROTENDIDA BETA 12 (8CM DE TRILHO + 4CM DE CAPA), CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0MPA, CONS=0,0441M3/M2, EPS/CERAMICA H8-40, INTEREIXO 40CM, SOBREC.=340KG/M2, VAOS ATE 4,60M, VIGUETAS 5 FIOS DE AÇO (EXCL. ESC. E FERRAGENS)	m²	227,98	R\$ 123,29	R\$ 123,29
-	6354	AGESUL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) (COMP. 0601003054)	m³	0,0441000	R\$ 582,98	R\$ 25,70
-	6355	AGESUL	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (COMP. 0601003200)	m³	0,0441000	R\$ 88,00	R\$ 3,88
-	6494	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA TIPO PROTENDIDA BETA 12, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA H8-40, INTEREIXO 40CM, SOBRECARGA=350KG/M2, VAOS ATE 4,60M, VIGUETAS 5 FIOS DE AÇO	m²	1,0000000	R\$ 75,00	R\$ 75,00
-	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	H	0,5010000	R\$ 23,76	R\$ 11,90
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,3540000	R\$ 19,26	R\$ 6,81
						Valor com BDI =>	R\$ 158,23
						Preço Total =>	R\$ 36.073,36
6.5.2	601004040	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA PROTENDIDA BETA 16 (12 CM DE TRILHO + 4CM DE CAPA), CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0MPA, CONS=0,0499M3/M2, EPS/CERAMICA H12-40,INTEREIXO 40CM, SOBREC.=350KG/M2, VAOS ATE 6,15M, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO(EXCL. ESCOR. E FERRAGENS)	m²	43,59	R\$ 148,97	R\$ 148,97
-	6354	AGESUL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) (COMP. 0601003054)	m³	0,0499000	R\$ 582,98	R\$ 29,09
-	6355	AGESUL	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (COMP. 0601003200)	m³	0,0499000	R\$ 88,00	R\$ 4,39
-	6495	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA TIPO PROTENDIDA BETA 12 CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0MPA, CONTROLE A, CONS=0,0499M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA H12-40, INTEREIXO 40CM, SOBRECARGA=350KG/M2, VAOS ATE 6,15M, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO	m²	1,0000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
-	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	H	0,5010000	R\$ 23,76	R\$ 11,90
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,3540000	R\$ 19,26	R\$ 6,81
						Valor com BDI =>	R\$ 191,19
						Preço Total =>	R\$ 8.333,89
6.5.3	601004044	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA PROTENDIDA BETA 20 (16 CM DE TRILHO + 4CM DE CAPA), CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0MPA, CONS=0,0601M3/M2, EPS/CERAMICA H16-40,INTEREIXO 40CM, SOBREC.=350KG/M2, VAOS ATE 7,30M, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO (EXCL. ESCOR. E FERRAGENS)	m²	148,53	R\$ 155,80	R\$ 155,80
-	6354	AGESUL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) (COMP. 0601003054)	m³	0,06	R\$ 582,98	R\$ 35,03
-	6355	AGESUL	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (COMP. 0601003200)	m³	0,06	R\$ 88,00	R\$ 5,28
-	6496	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA TIPO PROTENDIDA BETA 16, CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, CONTROLE A, CONS=0,06010M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA H16-40, INTEREIXO 40CM, SOBRECARGA=350KG/M2, VAOS ATE 7,30M, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO	m²	1,00	R\$ 96,78	R\$ 96,78
-	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,90
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,35	R\$ 19,26	R\$ 6,81
						Valor com BDI =>	R\$ 199,95
						Preço Total =>	R\$ 29.699,13

6.6			VERGA E CONTRAVERGA					R\$ 11.292,21
6.6.1	105024	COMPOSIÇÃO	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	117,80		R\$ 52,10	R\$ 52,10
-	94964	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,0210000		R\$ 485,98	R\$ 10,20
-	92802	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000		R\$ 9,90	R\$ 7,82
-	92270	COMPOSICAO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,0940000		R\$ 177,37	R\$ 16,67
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000		R\$ 21,55	R\$ 4,20
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000		R\$ 26,87	R\$ 10,47
-	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000		R\$ 0,22	R\$ 1,32
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2030000		R\$ 6,80	R\$ 1,38
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0080000		R\$ 5,70	R\$ 0,04
							Valor com BDI =>	R\$ 66,87
							Preço Total =>	R\$ 7.876,71
6.6.2	105030	COMPOSIÇÃO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	65,10		R\$ 40,88	R\$ 40,88
-	94964	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,0210000		R\$ 485,98	R\$ 10,20
-	92802	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000		R\$ 9,90	R\$ 7,82
-	92270	COMPOSICAO	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,0760000		R\$ 177,37	R\$ 13,48
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000		R\$ 21,55	R\$ 2,30
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000		R\$ 26,87	R\$ 5,72
-	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000		R\$ 0,22	R\$ 1,32
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0080000		R\$ 5,70	R\$ 0,04
							Valor com BDI =>	R\$ 52,47
							Preço Total =>	R\$ 3.415,50
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 61.459,51
7.1	98562	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	275,50		R\$ 47,96	R\$ 47,96
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000		R\$ 21,55	R\$ 4,80
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000		R\$ 26,87	R\$ 26,59
-	87298	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0200000		R\$ 698,44	R\$ 13,96
-	123	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405000		R\$ 5,93	R\$ 2,61
							Valor com BDI =>	R\$ 61,55
							Preço Total =>	R\$ 16.957,54
7.2	98553	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	232,50		R\$ 149,14	R\$ 149,14
-	88270	COMPOSICAO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4983000		R\$ 26,69	R\$ 13,29
-	88243	COMPOSICAO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124000		R\$ 22,46	R\$ 2,52
-	44072	INSUMO	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,3000000		R\$ 115,65	R\$ 34,69
-	43148	INSUMO	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	2,0000000		R\$ 49,32	R\$ 98,64
							Valor com BDI =>	R\$ 191,41
							Preço Total =>	R\$ 44.501,96
8			PAVIMENTAÇÃO E PISOS					R\$ 173.720,46
8.1			EDIFICAÇÃO					R\$ 101.256,06
8.1.1	95240	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	423,44		R\$ 18,46	R\$ 18,46
-	94968	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000		R\$ 387,52	R\$ 13,13
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000		R\$ 21,55	R\$ 0,95
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000		R\$ 26,87	R\$ 4,38
							Valor com BDI =>	R\$ 23,69
							Preço Total =>	R\$ 10.031,96
8.1.2	87642	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	423,44		R\$ 52,09	R\$ 52,09
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000		R\$ 21,55	R\$ 2,93
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710000		R\$ 26,87	R\$ 7,28
-	87373	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530000		R\$ 725,48	R\$ 38,45
-	7334	INSUMO	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000		R\$ 14,39	R\$ 3,02
-	1379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000		R\$ 0,83	R\$ 0,41
							Valor com BDI =>	R\$ 66,85

							Preço Total =>	R\$ 28.307,94
8.1.3	94995	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	91,16	R\$ 96,60	R\$ 96,60	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000	R\$ 21,55	R\$ 4,68	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$ 26,87	R\$ 2,34	
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$ 26,13	R\$ 3,39	
-	34492	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985000	R\$ 580,00	R\$ 57,13	
-	7156	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	R\$ 25,20	R\$ 27,25	
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 20,34	R\$ 0,48	
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,38	R\$ 0,47	
-	4509	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 3,45	R\$ 0,86	
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 5,70	R\$ 0,00	
							Valor com BDI =>	R\$ 123,98
							Preço Total =>	R\$ 11.301,69
8.1.4	87256	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	332,28	R\$ 81,09	R\$ 81,09	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746000	R\$ 21,55	R\$ 3,76	
-	88256	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726000	R\$ 26,75	R\$ 15,31	
-	34357	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	R\$ 5,57	R\$ 0,78	
-	1381	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	R\$ 0,95	R\$ 8,67	
-	1292	INSUMO	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864000	R\$ 48,39	R\$ 52,57	
							Valor com BDI =>	R\$ 104,07
							Preço Total =>	R\$ 34.580,68
8.1.5	88650	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	316,25	R\$ 13,18	R\$ 13,18	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326000	R\$ 21,55	R\$ 0,70	
-	88256	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871000	R\$ 26,75	R\$ 2,32	
-	34357	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890000	R\$ 5,57	R\$ 0,49	
-	1381	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	R\$ 0,95	R\$ 0,60	
-	1292	INSUMO	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875000	R\$ 48,39	R\$ 9,07	
							Valor com BDI =>	R\$ 16,92
							Preço Total =>	R\$ 5.349,44
8.1.6	98695	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	23,20	R\$ 119,33	R\$ 119,33	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	R\$ 21,55	R\$ 5,88	
-	88274	COMPOSICAO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	R\$ 26,75	R\$ 14,63	
-	37595	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	R\$ 2,92	R\$ 3,76	
-	4828	INSUMO	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,0000000	R\$ 95,06	R\$ 95,06	
							Valor com BDI =>	R\$ 153,15
							Preço Total =>	R\$ 3.553,04
8.1.7	101965	COMPOSIÇÃO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	39,10	R\$ 162,04	R\$ 162,04	
-	COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398000	R\$ 29,08	R\$ 11,57	
-	COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021000	R\$ 30,69	R\$ 0,64	
-	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	R\$ 21,55	R\$ 4,50	
-	COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419000	R\$ 26,75	R\$ 11,20	
-	COMPOSICAO	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006000	R\$ 458,08	R\$ 2,74	
-	INSUMO	34747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,040000	R\$ 126,34	R\$ 131,39	
							Valor com BDI =>	R\$ 207,96
							Preço Total =>	R\$ 8.131,32
8.2			CALÇADA INTERNA EDIFICAÇÃO				R\$ 41.203,69	
8.2.1	95240	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	265,68	R\$ 18,46	R\$ 18,46	
-	94968	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0339000	R\$ 387,52	R\$ 13,13	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 21,55	R\$ 0,95	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 26,87	R\$ 4,38	
							Valor com BDI =>	R\$ 23,69
							Preço Total =>	R\$ 6.294,37
8.2.2	94995	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	171,68	R\$ 96,60	R\$ 96,60	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000	R\$ 21,55	R\$ 4,68	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$ 26,87	R\$ 2,34	

-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$ 26,13	R\$ 3,39
-	34492	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985000	R\$ 580,00	R\$ 57,13
-	7156	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	R\$ 25,20	R\$ 27,25
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 20,34	R\$ 0,48
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,38	R\$ 0,47
-	4509	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 3,45	R\$ 0,86
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 5,70	R\$ 0,00
						Valor com BDI =>	R\$ 123,98
						Preço Total =>	R\$ 11.976,12
8.2.3	93679	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	94,00	R\$ 112,94	R\$ 112,94
-	91285	COMPOSICAO	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1371000	R\$ 0,62	R\$ 0,08
-	91283	COMPOSICAO	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0491000	R\$ 10,06	R\$ 0,49
-	91278	COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1821000	R\$ 0,66	R\$ 0,12
-	91277	COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	R\$ 10,05	R\$ 0,04
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725000	R\$ 21,55	R\$ 8,02
-	88260	COMPOSICAO	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725000	R\$ 24,81	R\$ 9,24
-	36156	INSUMO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	1,0300000	R\$ 86,80	R\$ 89,40
-	4741	INSUMO	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098000	R\$ 92,76	R\$ 0,90
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	R\$ 82,00	R\$ 4,65
						Valor com BDI =>	R\$ 144,95
						Preço Total =>	R\$ 13.625,04
8.3			ESTACIONAMENTO E CALÇADA PÚBLICA				R\$ 31.260,71
8.3.1	95240	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	184,17	R\$ 18,46	R\$ 18,46
-	94968	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000	R\$ 387,52	R\$ 13,13
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 21,55	R\$ 0,95
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 26,87	R\$ 4,38
						Valor com BDI =>	R\$ 23,69
						Preço Total =>	R\$ 4.363,28
8.3.2	94995	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	184,17	R\$ 96,60	R\$ 96,60
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000	R\$ 21,55	R\$ 4,68
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$ 26,87	R\$ 2,34
-	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$ 26,13	R\$ 3,39
-	34492	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985000	R\$ 580,00	R\$ 57,13
-	7156	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	R\$ 25,20	R\$ 27,25
-	5068	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 20,34	R\$ 0,48
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,38	R\$ 0,47
-	4509	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 3,45	R\$ 0,86
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 5,70	R\$ 0,00
						Valor com BDI =>	R\$ 0,62
						Preço Total =>	R\$ 0,01
8.3.3	94267	COMPOSIÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	47,60	R\$ 61,31	R\$ 61,31
-	92961	COMPOSICAO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	0,0911000	R\$ 5,22	R\$ 0,47
-	92960	COMPOSICAO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	0,0182000	R\$ 19,08	R\$ 0,34
-	88631	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0033000	R\$ 596,25	R\$ 1,96
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	R\$ 21,55	R\$ 9,76
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2265000	R\$ 26,87	R\$ 6,08
-	88243	COMPOSICAO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093000	R\$ 22,46	R\$ 2,45

-	34492	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0673000	R\$ 580,00	R\$ 39,03
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0149000	R\$ 82,00	R\$ 1,22
						Valor com BDI =>	R\$ 78,69
						Preço Total =>	R\$ 3.745,42
8.3.4	94268	COMPOSIÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	2,51	R\$ 66,97	R\$ 66,97
-	92961	COMPOSICAO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	0,1383000	R\$ 5,22	R\$ 0,72
-	92960	COMPOSICAO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	0,0277000	R\$ 19,08	R\$ 0,52
-	88631	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0033000	R\$ 596,25	R\$ 1,96
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5664000	R\$ 21,55	R\$ 12,20
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2832000	R\$ 26,87	R\$ 7,60
-	88243	COMPOSICAO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$ 22,46	R\$ 3,72
-	34492	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0673000	R\$ 580,00	R\$ 39,03
-	370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0149000	R\$ 82,00	R\$ 1,22
						Valor com BDI =>	R\$ 85,95
						Preço Total =>	R\$ 215,73
8.3.5	102498	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	50,11	R\$ 1,61	R\$ 1,61
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	R\$ 21,55	R\$ 0,34
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R\$ 28,60	R\$ 1,05
-	11161	INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	R\$ 2,12	R\$ 0,22
						Valor com BDI =>	R\$ 2,07
						Preço Total =>	R\$ 103,54
9			COBERTURAS E FORROS				R\$ 179.505,24
9.1	94213	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	442,02	R\$ 65,50	R\$ 65,50
-	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	R\$ 27,97	R\$ 0,03
-	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	R\$ 29,09	R\$ 0,02
-	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 25,89	R\$ 2,35
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	R\$ 21,55	R\$ 2,09
-	11029	INSUMO	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	R\$ 1,39	R\$ 5,76
-	7243	INSUMO	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	R\$ 47,39	R\$ 55,25
						Valor com BDI =>	R\$ 84,06
						Preço Total =>	R\$ 37.157,39
9.2	1001000135	AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM	M	24,65	43,87	R\$ 43,87
-	1621	AGESUL	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO - SINAPI - 00011029	CJ	4,0000000	1,52	R\$ 6,08
-	8542	AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL ESP. 0,43MM	UN	1,0440000	31,75	R\$ 33,14
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,1100000	19,26	R\$ 2,11
-	4016	AGESUL	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88323	H	0,1100000	23,17	R\$ 2,54
						Valor com BDI =>	R\$ 56,30
						Preço Total =>	R\$ 1.387,86
9.3	92580	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025 PS	M2	442,02	R\$ 49,70	R\$ 49,70
-	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0137000	R\$ 27,97	R\$ 0,38
-	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000	R\$ 29,09	R\$ 0,19
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354882	R\$ 21,55	R\$ 2,91
-	88278	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525000	R\$ 28,57	R\$ 7,21
-	43083	INSUMO	PERFIL "U" ENRIJEICIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,3329411	R\$ 8,66	R\$ 37,52
-	40549	INSUMO	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	R\$ 214,19	R\$ 1,49
						Valor com BDI =>	R\$ 63,78
						Preço Total =>	R\$ 28.194,24
9.4	CPU 011	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETE EM AÇO FIXADA EM CHUMBADOR SOB LAJE PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO ICAMENTO.	KG	1821,27	30,09	R\$ 30,09
-	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	28,57	R\$ 1,71
-	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	21,55	R\$ 0,43

-	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008000	353,24	R\$ 0,28
-	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011000	183,20	R\$ 0,20
-	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029000	33,70	R\$ 0,10
-	43083	ORSE DEZ/2025	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3,1600000	8,66	R\$ 27,37
						Valor com BDI =>	R\$ 38,62
						Preço Total =>	R\$ 70.332,91
9.5	CPU 012	Próprio	CHUMBADOR PARA RECEBER PONTELES DA ESTRUTURA DA COBERTURA	UNID	88	29,02	R\$ 29,02
-	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,55	R\$ 2,16
-	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	27,15	R\$ 2,72
-	1325	ORSE DEZ/2025	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	0,26000000	8,80	R\$ 2,29
-	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,00000000	10,93	R\$ 21,86
						Valor com BDI =>	R\$ 37,24
						Preço Total =>	R\$ 3.277,50
9.6	100327	COMPOSIÇÃO	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	79,76	R\$ 51,34	R\$ 51,34
-	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	R\$ 27,97	R\$ 0,51
-	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	R\$ 29,09	R\$ 0,38
-	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	R\$ 25,89	R\$ 3,75
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	R\$ 21,55	R\$ 5,15
-	13388	INSUMO	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	R\$ 164,00	R\$ 9,67
-	5104	INSUMO	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	R\$ 121,10	R\$ 0,19
-	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	R\$ 20,00	R\$ 0,16
-	1113	INSUMO	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500000	R\$ 24,32	R\$ 25,53
-	142	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110000	R\$ 28,44	R\$ 6,00
						Valor com BDI =>	R\$ 65,89
						Preço Total =>	R\$ 5.255,37
9.7	94229	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,45	R\$ 147,55	R\$ 147,55
-	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	R\$ 27,97	R\$ 0,51
-	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	R\$ 29,09	R\$ 0,38
-	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	R\$ 25,89	R\$ 13,95
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 21,55	R\$ 13,64
-	40784	INSUMO	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	R\$ 79,90	R\$ 83,89
-	13388	INSUMO	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	R\$ 164,00	R\$ 29,52
-	5104	INSUMO	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	R\$ 121,10	R\$ 0,59
-	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	R\$ 20,00	R\$ 0,50
-	142	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	R\$ 28,44	R\$ 4,57
						Valor com BDI =>	R\$ 189,37
						Preço Total =>	R\$ 12.962,08
9.8	101979	COMPOSIÇÃO	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	151,06	R\$ 37,48	R\$ 37,48
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 21,55	R\$ 1,93
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	R\$ 26,87	R\$ 4,80
-	11950	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	R\$ 0,14	R\$ 0,18
-	1113	INSUMO	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
-	142	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	R\$ 28,44	R\$ 2,61
						Valor com BDI =>	R\$ 48,10
						Preço Total =>	R\$ 7.266,26
9.9	100741	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	442,02	R\$ 24,10	R\$ 24,10
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526600	R\$ 28,60	R\$ 15,06
-	7311	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,206700	R\$ 38,45	R\$ 7,94
-	5318	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,062000	R\$ 17,80	R\$ 1,10
						Valor com BDI =>	R\$ 30,93
						Preço Total =>	R\$ 13.671,65
10			PAREDES E DIVISÓRIAS				R\$ 149.109,14
10.1	103330	COMPOSIÇÃO	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	M2	215,82	R\$ 84,07	R\$ 84,07

-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$ 21,55	R\$ 12,93
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	R\$ 26,87	R\$ 32,24
-	87292	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00980000	R\$ 599,14	R\$ 5,87
-	38783	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 1,11	R\$ 31,42
-	37395	INSUMO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
-	34558	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,42000000	R\$ 2,87	R\$ 1,20
						Valor com BDI =>	R\$ 107,90
						Preço Total =>	R\$ 23.285,99
10.2	103324	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	901,55	R\$ 82,37	R\$ 82,37
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	R\$ 21,55	R\$ 9,26
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	R\$ 26,87	R\$ 23,10
-	87292	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01180000	R\$ 599,14	R\$ 7,06
-	37593	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,60000000	R\$ 3,02	R\$ 41,07
-	37395	INSUMO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
-	34547	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42000000	R\$ 3,52	R\$ 1,47
						Valor com BDI =>	R\$ 105,71
						Preço Total =>	R\$ 95.306,15
10.3	102254	COMPOSIÇÃO	DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	23,74	R\$ 1.001,61	R\$ 1.001,61
-	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,74300000	R\$ 29,08	R\$ 50,68
-	91692	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08980000	R\$ 30,69	R\$ 2,75
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91640000	R\$ 21,55	R\$ 19,74
-	88274	COMPOSICAO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83280000	R\$ 26,75	R\$ 49,02
-	37596	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97000000	R\$ 3,35	R\$ 3,24
-	10629	INSUMO	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	1,05000000	R\$ 815,50	R\$ 856,27
-	131	INSUMO	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53000000	R\$ 37,58	R\$ 19,91
						Valor com BDI =>	R\$ 1.285,47
						Preço Total =>	R\$ 30.516,97
11			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 139.328,21
11.1			MURO				R\$ 27.654,01
11.1.1	87894	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	431,64	R\$ 6,76	R\$ 6,76
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	R\$ 21,55	R\$ 1,00
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	R\$ 26,87	R\$ 3,74
-	87313	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 548,43	R\$ 2,02
						Valor com BDI =>	R\$ 8,68
						Preço Total =>	R\$ 3.744,82
11.1.2	87794	INSUMO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	431,64	R\$ 43,16	R\$ 43,16
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900000	R\$ 21,55	R\$ 8,81
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900000	R\$ 26,87	R\$ 10,98
-	87369	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02930000	R\$ 709,80	R\$ 20,79
-	37411	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	R\$ 16,33	R\$ 2,58
						Valor com BDI =>	R\$ 55,39
						Preço Total =>	R\$ 23.909,21
11.2			EDIFICAÇÃO				R\$ 111.674,20
11.2.1	87905	COMPOSIÇÃO	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	1803,10	R\$ 7,88	R\$ 7,88
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	R\$ 21,55	R\$ 1,23
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	R\$ 26,87	R\$ 4,63
-	87313	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 548,43	R\$ 2,02

						Valor com BDI =>	R\$ 10,11
						Preço Total =>	R\$ 18.235,10
11.2.2	87885	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	423,44	R\$ 10,82	R\$ 10,82
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	R\$ 21,55	R\$ 0,31
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	R\$ 26,87	R\$ 1,04
-	87393	COMPOSICAO	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	R\$ 6.313,70	R\$ 9,47
						Valor com BDI =>	R\$ 13,89
						Preço Total =>	R\$ 5.880,05
11.2.3	90408	COMPOSIÇÃO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	423,44	R\$ 31,65	R\$ 31,65
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2662000	R\$ 21,55	R\$ 5,73
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5325000	R\$ 26,87	R\$ 14,30
-	87292	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194000	R\$ 599,14	R\$ 11,62
						Valor com BDI =>	R\$ 40,62
						Preço Total =>	R\$ 17.199,97
11.2.4	87529	COMPOSIÇÃO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	859,38	R\$ 35,99	R\$ 35,99
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	R\$ 21,55	R\$ 5,09
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	R\$ 26,87	R\$ 12,69
-	87292	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304000	R\$ 599,14	R\$ 18,21
						Valor com BDI =>	R\$ 46,19
						Preço Total =>	R\$ 1.662,36
11.2.5	87531	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	223,72	R\$ 34,77	R\$ 34,77
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201000	R\$ 21,55	R\$ 4,74
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402000	R\$ 26,87	R\$ 11,82
-	87292	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304000	R\$ 599,14	R\$ 18,21
						Valor com BDI =>	R\$ 44,62
						Preço Total =>	R\$ 9.983,24
11.2.6	87273	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	223,72	R\$ 72,03	R\$ 72,03
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	R\$ 21,55	R\$ 6,76
-	88256	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	R\$ 26,75	R\$ 18,64
-	34357	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	R\$ 5,57	R\$ 1,23
-	1381	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	R\$ 0,95	R\$ 6,50
-	536	INSUMO	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798000	R\$ 36,03	R\$ 38,90
						Valor com BDI =>	R\$ 23,92
						Preço Total =>	R\$ 16,67
12			PINTURA				R\$ 91.010,30
12.1			MURO				R\$ 20.967,60
12.1.1	88411	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	431,64	R\$ 3,95	R\$ 3,95
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084000	R\$ 21,55	R\$ 0,18
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513000	R\$ 28,60	R\$ 1,46
-	6085	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3049400	R\$ 7,59	R\$ 2,31
						Valor com BDI =>	R\$ 5,07
						Preço Total =>	R\$ 2.188,17
12.1.2	88495	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	431,64	R\$ 12,04	R\$ 12,04
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	R\$ 21,55	R\$ 1,76
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	R\$ 28,60	R\$ 7,03
-	43626	INSUMO	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288000	R\$ 4,40	R\$ 3,20
-	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401000	R\$ 1,48	R\$ 0,05
						Valor com BDI =>	R\$ 15,45
						Preço Total =>	R\$ 6.669,76
12.1.3	88423	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	431,64	R\$ 21,86	R\$ 21,86
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249000	R\$ 21,55	R\$ 0,53
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 28,60	R\$ 4,36
-	38877	INSUMO	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,2608800	R\$ 7,51	R\$ 16,97

							Valor com BDI =>	R\$ 28,06
							Preço Total =>	R\$ 12.109,71
12.2			EDIFICAÇÃO					R\$ 68.745,16
12.2.1	88411	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	859,38		R\$ 3,95	R\$ 3,95
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084000		R\$ 21,55	R\$ 0,18
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513000		R\$ 28,60	R\$ 1,46
-	6085	INSUMO	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3049400		R\$ 7,59	R\$ 2,31
							Valor com BDI =>	R\$ 5,07
							Preço Total =>	R\$ 4.356,57
12.2.2	88495	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	859,38		R\$ 12,04	R\$ 12,04
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000		R\$ 21,55	R\$ 1,76
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000		R\$ 28,60	R\$ 7,03
-	43626	INSUMO	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288000		R\$ 4,40	R\$ 3,20
-	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401000		R\$ 1,48	R\$ 0,05
							Valor com BDI =>	R\$ 15,45
							Preço Total =>	R\$ 13.279,26
12.2.3	88494	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	423,44		R\$ 21,33	R\$ 21,33
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685000		R\$ 21,55	R\$ 3,63
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054000		R\$ 28,60	R\$ 14,45
-	43626	INSUMO	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288000		R\$ 4,40	R\$ 3,20
-	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401000		R\$ 1,48	R\$ 0,05
							Valor com BDI =>	R\$ 27,37
							Preço Total =>	R\$ 11.591,64
12.2.4	88489	COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	859,38		R\$ 13,01	R\$ 13,01
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000		R\$ 21,55	R\$ 1,17
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000		R\$ 28,60	R\$ 4,66
-	7356	INSUMO	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000		R\$ 31,46	R\$ 7,18
							Valor com BDI =>	R\$ 16,70
							Preço Total =>	R\$ 14.349,10
12.2.5	88488	COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	423,44		R\$ 15,30	R\$ 15,30
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000		R\$ 21,55	R\$ 1,63
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000		R\$ 28,60	R\$ 6,49
-	7356	INSUMO	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000		R\$ 31,46	R\$ 7,18
							Valor com BDI =>	R\$ 19,64
							Preço Total =>	R\$ 8.314,68
12.2.6	102494	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	171,68		R\$ 61,14	R\$ 61,14
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000		R\$ 21,55	R\$ 2,47
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000		R\$ 28,60	R\$ 7,86
-	44072	INSUMO	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016000		R\$ 115,65	R\$ 23,31
-	12815	INSUMO	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100000		R\$ 18,21	R\$ 0,18
-	7304	INSUMO	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220000		R\$ 76,81	R\$ 24,73
-	5330	INSUMO	DILUENTE EPOXI	L	0,0640000		R\$ 40,57	R\$ 2,59
							Valor com BDI =>	R\$ 78,47
							Preço Total =>	R\$ 13.471,23
12.2.7	100745	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	38,50		R\$ 23,85	R\$ 23,85
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266000		R\$ 28,60	R\$ 15,06
-	7292	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2067000		R\$ 37,23	R\$ 7,69
-	5318	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000		R\$ 17,80	R\$ 1,10
							Valor com BDI =>	R\$ 30,61
							Preço Total =>	R\$ 1.178,45
12.2.8	102215	COMPOSIÇÃO	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	89,04		R\$ 19,29	R\$ 19,29
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718000		R\$ 28,60	R\$ 13,49
-	10478	INSUMO	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1328000		R\$ 41,97	R\$ 5,57
-	5318	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0133000		R\$ 17,80	R\$ 0,23
							Valor com BDI =>	R\$ 24,76
							Preço Total =>	R\$ 2.204,34
12.3			ESTACIONAMENTO E CALÇADA PÚBLICA					R\$ 1.297,54
12.3.1	102507	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	27,30		R\$ 6,53	R\$ 6,53
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000		R\$ 21,55	R\$ 0,75
-	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000		R\$ 28,60	R\$ 2,37
-	12815	INSUMO	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0400000		R\$ 18,21	R\$ 0,72
-	7304	INSUMO	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0320000		R\$ 76,81	R\$ 2,45
-	5330	INSUMO	DILUENTE EPOXI	L	0,0060000		R\$ 40,57	R\$ 0,24
							Valor com BDI =>	R\$ 8,38
							Preço Total =>	R\$ 228,79
12.3.2	2401002063	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	1		148,40	R\$ 148,40
-	3491	AGESUL	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - SINAPI - 00012815	UN	0,312600000		18,56	R\$ 5,80

-	3509	AGESUL	MOLDE/MATRIZ EM PSAI PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL (2,50 X 1,20)M DA ANLIK OU SIMILAR	UN	0,025000000	154,50	R\$ 3,86
-	6041	AGESUL	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) - SINAPI - 00007343	L	1,200000000	28,89	R\$ 34,66
-	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	H	2,200000000	25,46	R\$ 56,01
-	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	H	2,400000000	20,03	R\$ 48,07
						Valor com BDI =>	R\$ 190,46
						Preço Total =>	R\$ 190,46
12.3.3	2401002060	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE". NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M	UN	1	75,31	R\$ 75,31
-	3491	AGESUL	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - SINAPI - 00012815	UN	0,1500000	18,56	R\$ 2,78
-	3507	AGESUL	MOLDE/MATRIZ EM PSAI COM SIMBOLO CADEIRANTE DE (1,20 X 1,20)M DA ANLIK OU SIMILAR	UN	0,0250000	154,50	R\$ 3,86
-	6041	AGESUL	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) - SINAPI - 00007343	L	0,5760000	28,89	R\$ 16,64
-	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	H	1,1000000	25,46	R\$ 28,00
-	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	H	1,2000000	20,03	R\$ 24,03
						Valor com BDI =>	R\$ 96,65
						Preço Total =>	R\$ 96,65
12.3.4	2401002061	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO". NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	1	37,96	R\$ 37,96
-	3491	AGESUL	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - SINAPI - 00012815	UN	0,0625000	18,56	R\$ 1,16
-	3508	AGESUL	MOLDE/MATRIZ EM PSAI COM SIMBOLO IDOSO DE (1,50 X 0,40)M DA ANLIK OU SIMILAR	UN	0,0250000	154,50	R\$ 3,86
-	6041	AGESUL	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) - SINAPI - 00007343	L	0,2400000	28,89	R\$ 6,93
-	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	H	0,5500000	25,46	R\$ 14,00
-	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	H	0,6000000	20,03	R\$ 12,01
						Valor com BDI =>	R\$ 48,72
						Preço Total =>	R\$ 48,72
12.3.5	2401002065	AGESUL	SINALIZACAO VISUAL VERTICAL DE VAGAS CADEIRANTES/IDOSO/GESTANTE COM PLACA EM ACO INOX 180 COM TAMANHO DE (50X70)CM COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO, POSTE DE ACO GALV. C/3M ALT. E 2" DIAM. AMBOS DA ANLIK OU SIMILAR	CJ	2	285,54	R\$ 285,54
-	1013	AGESUL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - SINAPI - 00000370	m³	0,0350000	84,00	R\$ 2,94
-	1021	AGESUL	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - SINAPI - 00004720	m³	0,0132000	114,16	R\$ 1,50
-	1022	AGESUL	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - SINAPI - 00004718	m³	0,0304000	99,40	R\$ 3,02
-	1062	AGESUL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SINAPI - 00001379	KG	9,9000000	0,80	R\$ 7,92
-	2705	AGESUL	SINALIZACAO VISUAL VERTICAL DE VAGAS CADEIRANTES/IDOSO/GESTANTE COM PLACA EM ACO INOX 180 COM TAMANHO DE (50X70)CM COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO, POSTE DE ACO GALV. C/ 3,3M DE ALT. E 2" DE DIAM. AMBOS ANLIK OU SIMILAR	CJ	1,0000000	235,70	R\$ 235,70
-	5001	AGESUL	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 - SINAPI - 88830	CHP	0,0321000	2,07	R\$ 0,06
-	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	H	0,8000000	23,76	R\$ 19,00
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,8000000	19,26	R\$ 15,40
						Valor com BDI =>	R\$ 366,46
						Preço Total =>	R\$ 732,92
13			ESQUADRIAS				R\$ 131.671,70
13.1			JANELAS				R\$ 28.629,84
13.1.1	94569	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	0,00	R\$ 867,29	R\$ 867,29
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	R\$ 21,55	R\$ 10,88
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	R\$ 26,87	R\$ 27,14
-	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687500	R\$ 18,79	R\$ 21,96
-	34381	INSUMO	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	R\$ 385,06	R\$ 802,19
-	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
						Valor com BDI =>	R\$ 1.113,08
						Preço Total =>	R\$ 0,00
13.1.2	94570	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,95	R\$ 461,98	R\$ 461,98
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	R\$ 21,55	R\$ 3,37
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	R\$ 26,87	R\$ 8,41
-	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	R\$ 18,79	R\$ 12,54

-	36896	INSUMO	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	R\$ 522,90	R\$ 435,73
-	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	R\$ 0,21	R\$ 1,93
						Valor com BDI =>	R\$ 592,91
						Preço Total =>	R\$ 2.934,88
13.1.3	94573	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	28,60	R\$ 517,10	R\$ 517,10
-	88316	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	R\$ 21,55	R\$ 3,36
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	R\$ 26,87	R\$ 8,38
-	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	R\$ 18,79	R\$ 11,29
-	34364	INSUMO	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	R\$ 885,87	R\$ 492,54
-	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	R\$ 0,21	R\$ 1,53
						Valor com BDI =>	R\$ 663,65
						Preço Total =>	R\$ 18.980,28
13.1.4	94559	COMPOSIÇÃO	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	2,20	R\$ 683,00	R\$ 683,00
-	88629	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0210000	R\$ 673,27	R\$ 14,13
-	88316	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5489320	R\$ 21,55	R\$ 54,92
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0978640	R\$ 26,87	R\$ 136,97
-	11190	INSUMO	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	R\$ 171,70	R\$ 476,98
						Valor com BDI =>	R\$ 876,56
						Preço Total =>	R\$ 1.928,44
13.2			PORTAS				R\$ 103.041,86
13.2.1	100680	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	R\$ 1.160,18	R\$ 1.160,18
-	100659	COMPOSICAO	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M	9,8000000	R\$ 12,03	R\$ 117,89
-	91306	COMPOSICAO	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 159,65	R\$ 159,65
-	91010	COMPOSICAO	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 426,12	R\$ 426,12
-	90806	COMPOSICAO	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 456,52	R\$ 456,52
						Valor com BDI =>	R\$ 1.488,98
						Preço Total =>	R\$ 1.488,98
13.2.2	100683	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	19,00	R\$ 1.258,22	R\$ 1.258,22
-	100659	COMPOSICAO	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M	10,0000000	R\$ 12,03	R\$ 120,30
-	91011	COMPOSICAO	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 498,22	R\$ 498,22
-	90830	COMPOSICAO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 183,18	R\$ 183,18
-	90806	COMPOSICAO	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 456,52	R\$ 456,52
						Valor com BDI =>	R\$ 1.614,80
						Preço Total =>	R\$ 30.681,19
13.2.3	100685	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	4,00	R\$ 1.315,95	R\$ 1.315,95
-	100659	COMPOSICAO	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M	10,2000000	R\$ 12,03	R\$ 122,70
-	91012	COMPOSICAO	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 553,55	R\$ 553,55

-	90830	COMPOSICAO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	R\$ 183,18	R\$ 183,18
-	90806	COMPOSICAO	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	R\$ 456,52	R\$ 456,52
						Valor com BDI =>	R\$ 1.688,89
						Preço Total =>	R\$ 6.755,56
13.2.4	100700	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	UN	1,00	R\$ 1.000,89	R\$ 1.000,89
-	88627	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250000	R\$ 659,58	R\$ 16,48
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8305384	R\$ 21,55	R\$ 39,44
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7058427	R\$ 26,87	R\$ 45,83
-	88261	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7714472	R\$ 25,02	R\$ 119,38
-	39027	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	R\$ 20,32	R\$ 4,57
-	20247	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	R\$ 22,53	R\$ 0,70
-	20017	INSUMO	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,3000000	R\$ 8,36	R\$ 52,66
-	11945	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	39,6000000	R\$ 0,04	R\$ 1,58
-	11055	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	39,6000000	R\$ 0,05	R\$ 1,98
-	10553	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000000	R\$ 259,44	R\$ 518,88
-	2433	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	R\$ 9,49	R\$ 56,94
-	184	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 142,45	R\$ 142,45
						Valor com BDI =>	R\$ 1.284,54
						Preço Total =>	R\$ 1.284,54
13.2.5	91306	COMPOSIÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R\$ 159,65	R\$ 159,65
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	R\$ 21,55	R\$ 6,77
-	88261	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	R\$ 25,02	R\$ 27,83
-	3093	INSUMO	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	R\$ 125,05	R\$ 125,05
						Valor com BDI =>	R\$ 204,89
						Preço Total =>	R\$ 204,89
13.2.6	112226	SBC	PORTA DE ALUMINIO BALCAO 215x200 4 FOLHAS COM VIDRO	m²	4,2	2.831,62	R\$ 2.831,62
-	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	2,4000000	0,83	R\$ 1,99
-	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0060000	85,09	R\$ 0,51
-	3746	SBC	PORTA DE ALUMINIO BRANCO BALCAO 2,15x2,00 4 FOLHAS COM VIDRO COMPLETA LUCASA	m²	1,0000000	2.799,00	R\$ 2.799,00
-	99230	SBC	SERRALHEIRO	H	1,8080000	9,21	R\$ 16,65
-	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,8080000	7,45	R\$ 13,47
						Valor com BDI =>	R\$ 3.634,11
						Preço Total =>	R\$ 15.263,25
13.2.7	91338	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	12,58	938,29	R\$ 938,29
-	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	26,90	R\$ 9,58
-	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	22,05	R\$ 3,92
-	142	INSUMO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,44	R\$ 25,11
-	4914	INSUMO	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	634,96	R\$ 634,96
-	7568	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10B, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,43	R\$ 2,07
-	36888	INSUMO	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	38,34	R\$ 262,64
						Valor com BDI =>	R\$ 1.204,20
						Preço Total =>	R\$ 15.148,85
13.2.8	90831	COMPOSIÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10,00	R\$ 159,65	R\$ 159,65
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	R\$ 21,55	R\$ 6,77
-	88261	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	R\$ 25,02	R\$ 27,83

-	3099	INSUMO	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	R\$ 125,05	R\$ 125,05
						Valor com BDI =>	R\$ 204,89
						Preço Total =>	R\$ 2.048,95
13.2.9	100705	COMPOSIÇÃO	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	10,00	R\$ 76,19	R\$ 76,19
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176286	R\$ 21,55	R\$ 4,68
-	88261	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700706	R\$ 25,02	R\$ 19,26
-	11457	INSUMO	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000000	R\$ 52,25	R\$ 52,25
						Valor com BDI =>	R\$ 97,78
						Preço Total =>	R\$ 977,82
13.2.10	111414	SBC	PORTAO FERRO 1FL.1,05x2,4m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²	3	732,82	R\$ 732,82
-	111632	SBC	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	1,0000000	658,07	R\$ 658,07
-	99230	SBC	SERRALHEIRO	H	4,2170000	9,21	R\$ 38,84
-	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	4,8200000	7,45	R\$ 35,91
						Valor com BDI =>	R\$ 940,50
						Preço Total =>	R\$ 2.821,49
13.2.11	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	7,5	1.358,75	R\$ 1.358,75
-	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	2,4000	R\$ 0,83	R\$ 1,99
-	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0050	R\$ 85,09	R\$ 0,43
-	8644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	M	2,2000	R\$ 83,30	R\$ 183,26
-	87329	SBC	PORTAO DE CORRER EM LAMBRI LISO ALUMINIO BRANCO PO-101	M2	1,0000	R\$ 1.007,04	R\$ 1.007,04
-	99230	SBC	SERRALHEIRO	H	4,6200	R\$ 9,21	R\$ 42,55
-	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	4,6200	R\$ 7,45	R\$ 34,42
-	-	SBC	LEIS SOCIAIS (115.71%)	-	-	-	R\$ 89,06
						Valor com BDI =>	R\$ 1.743,82
						Preço Total =>	R\$ 13.078,65
13.2.12	112563	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO BASCULANTE	UN	1	1.740,02	R\$ 1.740,02
-	36530	SBC	KIT MOTOR PARA PORTAO BASCULANTE 1/2 HP JET FLEX CENTRAL HIBRIDA BIVOLT PPA	UN	1,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
-	99250	SBC	ELETRICISTA	H	3,8960	R\$ 9,21	R\$ 35,88
-	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8960	R\$ 7,45	R\$ 29,06
-	-	SBC	LEIS SOCIAIS (115.71%)	-	-	-	R\$ 75,11
						Valor com BDI =>	R\$ 2.233,14
						Preço Total =>	R\$ 2.233,14
13.2.13	37563	ORSE/DEZ2025	Portao basculante, manual, em aco galvanizado, chapa 26, tipo lambri, com requadro, acabamento natural	m²	8,75	785,54	R\$ 785,54
13.2.14	112563	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO BASCULANTE	UN	1	1.740,02	R\$ 1.740,02
-	36530	SBC	KIT MOTOR PARA PORTAO BASCULANTE 1/2 HP JET FLEX CENTRAL HIBRIDA BIVOLT PPA	UN	1,0000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
-	99250	SBC	ELETRICISTA	H	3,8960	R\$ 9,21	R\$ 35,88
-	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8960	R\$ 7,45	R\$ 29,06
-	-	SBC	LEIS SOCIAIS (115.71%)	-	-	-	R\$ 75,11
						Valor com BDI =>	R\$ 2.233,14
						Preço Total =>	R\$ 2.233,14
14			LOUÇAS E METAIS				R\$ 41.620,86
14.1	95470	COMPOSIÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	356,80	R\$ 356,80
-	95469	COMPOSICAO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	347,11	R\$ 347,11
-	6142	INSUMO	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,69	R\$ 9,69
						Valor com BDI =>	R\$ 457,92
						Preço Total =>	R\$ 2.289,59
14.2	95471	COMPOSIÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	908,38	R\$ 908,38
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	21,55	R\$ 11,99
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	26,22	R\$ 30,25
-	37329	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	117,49	R\$ 10,35
-	36520	INSUMO	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	791,01	R\$ 791,01
-	6138	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,84	R\$ 12,84
-	4384	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	25,97	R\$ 51,94
						Valor com BDI =>	R\$ 1.165,81

							Preço Total =>	R\$ 3.497,44
14.3	2401001015	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	580,24	R\$ 580,24	R\$ 580,24
-	2593	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA	UN	1,000000	576,99	R\$ 576,99	R\$ 576,99
-	4052	AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	H	0,170000	19,14	R\$ 3,25	R\$ 3,25
							Valor com BDI =>	R\$ 744,68
							Preço Total =>	R\$ 2.234,04
14.4	100860	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	118,61	R\$ 118,61	R\$ 118,61
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	21,55	R\$ 3,03	R\$ 3,03
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670000	26,22	R\$ 11,71	R\$ 11,71
-	3146	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	5,20	R\$ 0,10	R\$ 0,10
-	1368	INSUMO	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	103,77	R\$ 103,77	R\$ 103,77
							Valor com BDI =>	R\$ 152,22
							Preço Total =>	R\$ 1.065,57
14.5	93396	COMPOSIÇÃO	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	UN	6	783,50	R\$ 783,50	R\$ 783,50
-	86937	COMPOSICAO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	302,64	R\$ 302,64	R\$ 302,64
-	86906	COMPOSICAO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	88,36	R\$ 88,36	R\$ 88,36
-	86895	COMPOSICAO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	381,36	R\$ 381,36	R\$ 381,36
-	86884	COMPOSICAO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	11,14	R\$ 11,14	R\$ 11,14
							Valor com BDI =>	R\$ 1.005,54
							Preço Total =>	R\$ 6.033,26
14.6	86934	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	586,94	R\$ 586,94	R\$ 586,94
-	86911	COMPOSICAO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	103,38	R\$ 103,38	R\$ 103,38
-	86894	COMPOSICAO	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	442,43	R\$ 442,43	R\$ 442,43
-	86883	COMPOSICAO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	12,90	R\$ 12,90	R\$ 12,90
-	86880	COMPOSICAO	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	28,23	R\$ 28,23	R\$ 28,23
							Valor com BDI =>	R\$ 753,28
							Preço Total =>	R\$ 753,28
14.7	86940	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	1.581,49	R\$ 1.581,49	R\$ 1.581,49
-	86905	COMPOSICAO	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	477,90	R\$ 477,90	R\$ 477,90
-	86903	COMPOSICAO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	402,60	R\$ 402,60	R\$ 402,60
-	86887	COMPOSICAO	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00000000	98,47	R\$ 196,94	R\$ 196,94
-	86881	COMPOSICAO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	381,08	R\$ 381,08	R\$ 381,08
-	86877	COMPOSICAO	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	1,00000000	122,97	R\$ 122,97	R\$ 122,97
							Valor com BDI =>	R\$ 2.029,68
							Preço Total =>	R\$ 2.029,68
14.8	2401001010	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPensa REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS	UN	3	2.000,99	R\$ 2.000,99	R\$ 2.000,99
-	2385	AGESUL	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 - SINAPI - 00004351	UN	6,00000000	19,26	R\$ 115,56	R\$ 115,56
-	2564	AGESUL	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/26 X 1.1/26 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 - SINAPI - 86877	UN	1,00000000	110,21	R\$ 110,21	R\$ 110,21
-	2565	AGESUL	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/26 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 - SINAPI - 86881	UN	1,00000000	341,62	R\$ 341,62	R\$ 341,62
-	2569	AGESUL	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 - SINAPI - 86887	UN	1,00000000	88,24	R\$ 88,24	R\$ 88,24
-	9012	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., REF. L.51.17 DECA VOGUE PLUS DA DECA	UN	1,00000000	831,99	R\$ 831,99	R\$ 831,99

-	9013	AGESUL	COLUNA SUSPENSÃO DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., DECA VOGUE PLUS REF. C.510.17	UN	1,0000000	449,49	R\$ 449,49	
-	4005	AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	H	2,0700000	23,05	R\$ 47,71	
-	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	H	0,8400000	19,26	R\$ 16,17	
							Valor com BDI =>	R\$ 2.568,07
							Preço Total =>	R\$ 7.704,21
14.9	1301003066	AGESUL	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	3	231,11	R\$ 231,11	
-	1096	AGESUL	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - SINAPI - 00003148	UN	0,0056000	18,44	R\$ 0,10	
-	2590	AGESUL	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC COMPACT REF. 17160606 - 1/2" DOCOL	UN	1,0000000	214,53	R\$ 214,53	
-	4005	AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	H	0,3000000	23,05	R\$ 6,91	
-	4052	AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	H	0,5000000	19,14	R\$ 9,57	
							Valor com BDI =>	R\$ 296,61
							Preço Total =>	R\$ 889,82
14.10	100875	COMPOSIÇÃO	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.059,09	R\$ 1.059,09	
-	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985000	21,55	R\$ 8,58	
-	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2647000	26,22	R\$ 33,16	
-	INSUMO	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	863,27	R\$ 863,27	
-	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	19,26	R\$ 154,08	
							Valor com BDI =>	R\$ 1.359,24
							Preço Total =>	R\$ 2.718,47
14.11	100866	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	315,19	R\$ 315,19	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	21,55	R\$ 6,43	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	26,22	R\$ 24,86	
-	36204	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	168,34	R\$ 168,34	
-	4351	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	R\$ 115,56	
							Valor com BDI =>	R\$ 404,51
							Preço Total =>	R\$ 809,03
14.12	100867	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	333,81	R\$ 333,81	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	21,55	R\$ 6,43	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	26,22	R\$ 24,86	
-	36205	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	186,96	R\$ 186,96	
-	4351	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	R\$ 115,56	
							Valor com BDI =>	R\$ 428,41
							Preço Total =>	R\$ 2.142,06
14.13	100868	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	346,20	R\$ 346,20	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	21,55	R\$ 6,43	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	26,22	R\$ 24,86	
-	36081	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	199,35	R\$ 199,35	
-	4351	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	R\$ 115,56	
							Valor com BDI =>	R\$ 444,31
							Preço Total =>	R\$ 3.554,50
14.14	100863	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	602,67	R\$ 602,67	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483000	21,55	R\$ 9,66	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228000	26,22	R\$ 37,30	
-	36207	INSUMO	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	382,37	R\$ 382,37	
-	4351	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	19,26	R\$ 173,34	
							Valor com BDI =>	R\$ 773,47
							Preço Total =>	R\$ 3.093,87

14.15	86919	COMPOSIÇÃO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	1.093,20	R\$ 1.093,20
-	86914	COMPOSICAO	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	115,95	R\$ 115,95
-	86883	COMPOSICAO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	12,90	R\$ 12,90
-	86877	COMPOSICAO	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	1,0000000	122,97	R\$ 122,97
-	86872	COMPOSICAO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	841,38	R\$ 841,38

Valor com BDI => R\$ 1.403,01

Preço Total => R\$ 2.806,03

15			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 72.238,62
15.1	1201009018	AGESUL	ENTRADA DE SERVIÇO, EM BAIXA TENSÃO, COM CAIXA DE MEDICAÇÃO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ), MEDINDO (1,20 X 2,10)M, CONFORME PADRÃO ENERGISA, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(OES):- TRIFÁSICO DE 57.2 A 81.5 KVA	UN	1	10.536,63	10.536,63
-	1405	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM - SINAPI - 00020254	UN	2,0000000	18,76	37,52
-	1946	AGESUL	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4" - SINAPI -00001098	UN	2,0000000	4,07	8,14
-	1950	AGESUL	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" - SINAPI -00001101	UN	1,0000000	32,87	32,87
-	1951	AGESUL	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - SINAPI -00001887	UN	3,0000000	18,08	54,24
-	1952	AGESUL	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - SINAPI -00001907	UN	2,0000000	8,76	17,52
-	2176	AGESUL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1.50 MM - SINAPI - 00002633	UN	4,0000000	3,86	15,44
-	2715	AGESUL	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - SINAPI - 00039209	UN	4,0000000	0,66	2,64
-	3005	AGESUL	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) (SINAPI 00043130 X 0.026)	M	20,0000000	0,51	10,20
-	3034	AGESUL	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - SINAPI - 00039175	UN	4,0000000	1,28	5,12
-	3039	AGESUL	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 60MM (2 1/2") (SINAPI 39180+39214)	CJ	2,0000000	10,10	20,20
-	3211	AGESUL	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO - SINAPI - 00003380	UN	3,0000000	61,26	183,78
-	3233	AGESUL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - SINAPI - 00002674	M	3,0000000	5,29	15,87
-	3234	AGESUL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA - SINAPI - 00002683	M	2,0000000	57,01	114,02
-	3295	AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4") - SINAPI - 00002641	UN	5,0000000	21,26	106,30
-	3312	AGESUL	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - SINAPI - 00000431	UN	2,0000000	14,34	28,68
-	6121	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 50MM2	M	6,0000000	54,11	324,66
-	6123	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1 KV (90G) 95MM2	M	24,0000000	100,62	2.414,88
-	6137	AGESUL	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - SINAPI - 00001879	UN	2,0000000	2,11	4,22
-	6138	AGESUL	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - SINAPI - 00001891	UN	4,0000000	0,91	3,64
-	6153	AGESUL	CAIXA PARA MEDICAÇÃO DIRETA ATÉ 200A (600X1000X200)MM, PADRÃO ENERGISA	UN	1,0000000	1.113,00	1.113,00
-	6164	AGESUL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - SINAPI - 00000867	M	15,0000000	55,71	835,65
-	6302	AGESUL	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATÉ 2.00 M (SEM PRESENÇA DE ÁGUA) (COMP. 0401001100)	m³	0,1700000	77,04	13,09
-	6303	AGESUL	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (COMP. 0401001109)	m²	0,4800000	28,89	13,86
-	6304	AGESUL	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (COMP. 0401001113)	m³	0,1000000	46,19	4,61
-	6306	AGESUL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (COMP. 0601003006)	m³	0,0200000	126,30	2,52
-	6307	AGESUL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 - SINAPI - 87878	m²	7,2900000	4,43	32,29
-	6308	AGESUL	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM (COMP. 0701000102)	m²	0,4800000	26,50	12,72
-	6309	AGESUL	IMPERMEABILIZAÇÃO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXÍVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 (COMP. 0701000109)	m²	0,4800000	20,01	9,60

-	6310	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO COMUM (5X10X20)CM, 1 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 30CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PEINEIRAR, NO TRACO 1:2:8 (COMP. 0801000105)	m²	2,5800000	327,82	845,77
-	6312	AGESUL	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - SINAPI - 87775	m²	6,8100000	49,69	338,38
-	6313	AGESUL	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 - SINAPI - 88411	m²	6,8100000	4,32	29,41
-	6314	AGESUL	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_04/2023 - SINAPI - 88489	m²	6,8100000	11,58	78,85
-	6315	AGESUL	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 - SINAPI - 97886	UN	3,0000000	153,36	460,08
-	6317	AGESUL	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAS). AF_01/2020 - SINAPI - 100758	m²	2,5000000	45,08	112,70
-	6332	AGESUL	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - SINAPI - 94963	m³	0,0200000	424,66	8,49
-	6383	AGESUL	CONEXÃO ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMP. 1201006035)	UN	3,0000000	56,90	170,70
-	6384	AGESUL	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 - SINAPI - 97888	UN	1,0000000	468,52	468,52
-	6568	AGESUL	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA - SINAPI - 00002377	UN	1,0000000	546,72	546,72
-	6570	AGESUL	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7 M X 600 KG	UN	1,0000000	1.061,94	1.061,94
-	6602	AGESUL	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO - PRINC. 25-150MM2 / DERIV. 25-150MM2	UN	3,0000000	19,16	57,48
-	7148	AGESUL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,60 MM	M	14,0000000	6,40	89,60
-	7152	AGESUL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, MÉDIO, DIÂMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	6,0000000	53,28	319,68
-	7194	AGESUL	AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE COBRE 50MM2 - TIPO VIII - VERDE/BRANCO	UN	4,0000000	13,81	55,24
-	7358	AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") - SINAPI - 00002637	UN	6,0000000	1,45	8,70
-	7361	AGESUL	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - SINAPI - 00001094	UN	2,0000000	35,92	71,84
-	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	H	6,9100000	26,73	184,70
-	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	H	9,4900000	20,08	190,55
						Valor com BDI =>	R\$ 13.522,71
						Preço Total =>	R\$ 13.522,71
15.2	1201005017	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, CAPACIDADE PARA 70 MÓDULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.994,05	1.994,05
-	7610	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 70 MÓDULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR	UN	1,0000000	1.619,57	1.619,57
-	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	H	8,0000000	26,73	213,84
-	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	H	8,0000000	20,08	160,64
						Valor com BDI =>	R\$ 2.559,16
						Preço Total =>	R\$ 2.559,16
15.3	96985	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	69,35	69,35
-	88264	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	29,32	7,28
-	88247	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	22,54	5,59
-	3379	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	56,48	56,48
						Valor com BDI =>	R\$ 89,00
						Preço Total =>	R\$ 89,00
15.4	93654	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	12,23	12,23
-	88264	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	29,32	1,03
-	88247	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354280	22,54	0,79
-	34653	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	9,26	9,26
-	1570	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	1,15	1,15
						Valor com BDI =>	R\$ 15,70
						Preço Total =>	R\$ 47,09
15.5	93655	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12	13,18	13,18
-	88264	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468430	29,32	1,37
-	88247	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468430	22,54	1,05

-	34653	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	9,26	9,26
-	1571	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,50	1,50
						Valor com BDI =>	R\$ 16,92
						Preço Total =>	R\$ 202,98
15.6	93662	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	14	60,96	60,96
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09368500	29,32	2,74
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09368500	22,54	2,11
-	34616	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	53,11	53,11
-	1571	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	1,50	3,00
						Valor com BDI =>	R\$ 78,24
						Preço Total =>	R\$ 1.095,30
15.7	93663	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	7	62,74	62,74
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1279280	29,32	3,75
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1279280	22,54	2,88
-	34616	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	53,11	53,11
-	1571	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	1,50	3,00
						Valor com BDI =>	R\$ 80,52
						Preço Total =>	R\$ 563,64
15.8	101896	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	657,04	657,04
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	29,32	35,84
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	22,54	27,55
-	2377	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00000000	565,09	565,09
-	1580	INSUMO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,00000000	9,52	28,56
						Valor com BDI =>	R\$ 843,25
						Preço Total =>	R\$ 1.686,49
15.9	CPU 004	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4	73,14	73,14
-	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	29,32	3,81
-	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	69,33	69,33
						Valor com BDI =>	R\$ 93,87
						Preço Total =>	R\$ 375,47
15.10	91925	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	397,7	3,88	3,88
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	29,32	0,67
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	22,54	0,51
-	21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	4,86	0,04
-	993	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	2,14	2,66
						Valor com BDI =>	R\$ 4,98
						Preço Total =>	R\$ 1.980,38
15.11	91927	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1949,3	5,25	5,25
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	29,32	0,85
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	22,54	0,65
-	21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	4,86	0,04
-	1022	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,99	3,71
						Valor com BDI =>	R\$ 6,39
						Preço Total =>	R\$ 12.457,60
15.12	91929	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	186,1	7,74	7,74
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	29,32	1,14
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	22,54	0,87
-	21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	4,86	0,04
-	1021	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,58	5,69
						Valor com BDI =>	R\$ 9,93

							Preço Total =>	R\$ 1.848,63
15.13	101564	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	10,8		58,70	58,70
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027000		29,32	0,07
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005400		22,54	0,01
-	1018	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0401000		56,36	58,62
							Valor com BDI =>	R\$ 75,34
							Preço Total =>	R\$ 813,62
15.14	101567	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	42,9		106,56	106,56
-			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029000		29,32	0,08
-			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005800		22,54	0,01
-			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0401000		102,37	106,47
							Valor com BDI =>	R\$ 136,76
							Preço Total =>	R\$ 5.866,97
15.15	COMPOSIÇÃO-02	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8		45,83	45,83
-	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000		29,32	14,66
-	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000		22,54	11,27
-	1590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00000000		19,90	19,90
							Valor com BDI =>	R\$ 58,82
							Preço Total =>	R\$ 470,55
15.16	91939	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33		30,86	30,86
-	88629	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000		673,27	0,60
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000		29,32	16,12
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000		22,54	12,39
-	1872	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000		1,75	1,75
							Valor com BDI =>	R\$ 39,61
							Preço Total =>	R\$ 1.306,99
15.17	91940	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38		17,43	17,43
-	88629	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000		673,27	0,60
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000		29,32	8,53
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000		22,54	6,55
-	1872	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000		1,75	1,75
							Valor com BDI =>	R\$ 22,37
							Preço Total =>	R\$ 850,05
15.18	91941	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	82		10,84	10,84
-	88629	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000		673,27	0,60
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000		29,32	4,80
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000		22,54	3,69
-	1872	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000		1,75	1,75
							Valor com BDI =>	R\$ 13,91
							Preço Total =>	R\$ 1.140,79
15.19	92866	COMPOSIÇÃO	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61		12,79	12,79
-		COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000		29,32	6,50
-		COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000		22,54	5,00
-		INSUMO	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000		1,29	1,29
							Valor com BDI =>	R\$ 16,41
							Preço Total =>	R\$ 1.001,30
15.20	91845	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	565,5		8,31	8,31
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000		29,32	2,08
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000		22,54	1,60
-	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018000		20,43	0,03
-	39244	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000		4,19	4,60
							Valor com BDI =>	R\$ 10,67
							Preço Total =>	R\$ 6.031,09
15.21	91864	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,7		15,50	15,50
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000		29,32	4,07
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000		22,54	3,13
-	2685	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000		8,17	8,30
							Valor com BDI =>	R\$ 19,89

							Preço Total =>	R\$ 5.285,49
15.22	97668	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,8		13,75	13,75
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000		29,32	2,77
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000		22,54	2,13
-	2446	INSUMO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2". CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000		8,05	8,85
							Valor com BDI =>	R\$ 17,65
							Preço Total =>	R\$ 190,58
15.23	91953	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25		28,47	28,47
-	91952	COMPOSICAO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		18,00	18,00
-	91946	COMPOSICAO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		10,47	10,47
							Valor com BDI =>	R\$ 36,54
							Preço Total =>	R\$ 913,46
15.24	91959	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2		43,27	43,27
-	91958	COMPOSICAO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		32,80	32,80
-	91946	COMPOSICAO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		10,47	10,47
							Valor com BDI =>	R\$ 55,53
							Preço Total =>	R\$ 111,07
15.25	91993	COMPOSIÇÃO	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29		45,67	45,67
-	91991	COMPOSICAO	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		35,20	35,20
-	91946	COMPOSICAO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		10,47	10,47
							Valor com BDI =>	R\$ 58,61
							Preço Total =>	R\$ 1.699,77
15.26	91997	COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9		35,61	35,61
-	91995	COMPOSICAO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		25,14	25,14
-	91946	COMPOSICAO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		10,47	10,47
							Valor com BDI =>	R\$ 45,70
							Preço Total =>	R\$ 411,32
15.27	92001	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	82		31,72	31,72
-	91999	COMPOSICAO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		21,25	21,25
-	91946	COMPOSICAO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		10,47	10,47
							Valor com BDI =>	R\$ 40,71
							Preço Total =>	R\$ 3.338,17
15.28	100916	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	52		67,17	67,17
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6266000		29,32	18,37
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1958125		22,54	4,41
-	9390	INSUMO	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000		25,60	25,60
-	39387	INSUMO	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000		9,39	18,78
							Valor com BDI =>	R\$ 86,21
							Preço Total =>	R\$ 4.482,71
15.29	97607	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	4		98,18	98,18
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6266000		29,32	18,37
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19581250		22,54	4,41
-	43996	INSUMO	LUMINARIA DE EMBUTIR TIPO CALHA, RETANGULAR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS TUBULARES T8, LED *18* W OU FLUORESCENTE, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,00000000		0,00	0,00
-	39387	INSUMO	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000000		9,39	18,78
							Valor com BDI =>	R\$ 126,00
							Preço Total =>	R\$ 504,02
15.30	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	5		57,62	57,62
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791		29,32	17,84
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472		22,54	4,28
-	6294	AGESUL	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	UN	1,0000000		35,50	35,50

							Valor com BDI =>	R\$ 73,95
							Preço Total =>	R\$ 369,75
15.31	101632	COMPOSIÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2	32,87	32,87	
-	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	29,32	0,42	
-	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	22,54	0,32	
-	21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	4,86	0,10	
-	2510	INSUMO	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	32,03	32,03	
							Valor com BDI =>	R\$ 42,19
							Preço Total =>	R\$ 84,37
15.32	97891	COMPOSIÇÃO	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	203,74	203,74	
-	101619	COMPOSICAO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0490000	259,73	12,72	
-	100475	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0261000	707,50	18,46	
-	97734	COMPOSICAO	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0252000	2.897,03	73,00	
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	21,55	23,30	
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	26,87	36,98	
-	87316	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0064000	493,95	3,16	
-	650	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,60	36,12	
							Valor com BDI =>	R\$ 261,48
							Preço Total =>	R\$ 261,48
16			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 14.330,70	
16.1			TUBOS E CONEXÕES				R\$ 12.176,70	
16.1.1	89356	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	107,09	R\$ 23,01	R\$ 23,01	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 26,22	R\$ 9,96	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 21,73	R\$ 8,25	
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886000	R\$ 3,02	R\$ 0,26	
-	9868	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$ 4,33	R\$ 4,54	
							Valor com BDI =>	R\$ 29,53
							Preço Total =>	R\$ 3.162,48
16.1.2	89357	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,02	R\$ 31,82	R\$ 31,82	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	R\$ 26,22	R\$ 11,87	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	R\$ 21,73	R\$ 9,84	
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1056000	R\$ 3,02	R\$ 0,31	
-	9869	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$ 9,34	R\$ 9,80	
							Valor com BDI =>	R\$ 40,84
							Preço Total =>	R\$ 980,92
16.1.3	89449	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,45	R\$ 18,53	R\$ 18,53	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341000	R\$ 26,22	R\$ 0,89	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341000	R\$ 21,73	R\$ 0,74	
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0080000	R\$ 3,02	R\$ 0,02	
-	9875	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$ 16,09	R\$ 16,88	
							Valor com BDI =>	R\$ 23,78
							Preço Total =>	R\$ 1.175,99
16.1.4	94656	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	R\$ 26,22	R\$ 1,00	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	R\$ 21,73	R\$ 0,83	
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	R\$ 88,22	R\$ 0,35	
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	R\$ 19,17	R\$ 0,10	
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035000	R\$ 77,86	R\$ 0,27	
-	65	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93	
							Valor com BDI =>	R\$ 4,47
							Preço Total =>	R\$ 13,40
16.1.5	94658	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R\$ 5,23	R\$ 5,23	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501000	R\$ 26,22	R\$ 1,31	

-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501000	R\$ 21,73	R\$ 1,08
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0042000	R\$ 3,02	R\$ 0,01
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055000	R\$ 88,22	R\$ 0,48
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066000	R\$ 19,17	R\$ 0,12
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	R\$ 77,86	R\$ 0,36
-	108	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
						Valor com BDI =>	R\$ 6,71
						Preço Total =>	R\$ 40,27
16.1.6	94662	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 10,91	R\$ 10,91
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934000	R\$ 26,22	R\$ 2,44
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934000	R\$ 21,73	R\$ 2,02
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0078000	R\$ 3,02	R\$ 0,02
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 88,22	R\$ 0,97
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0096000	R\$ 19,17	R\$ 0,18
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	R\$ 77,86	R\$ 0,63
-	112	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
						Valor com BDI =>	R\$ 14,00
						Preço Total =>	R\$ 42,01
16.1.7	89429	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 6,11	R\$ 6,11
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844000	R\$ 26,22	R\$ 2,21
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844000	R\$ 21,73	R\$ 1,83
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0281000	R\$ 3,02	R\$ 0,08
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 88,22	R\$ 0,61
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 77,86	R\$ 0,45
-	65	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
						Valor com BDI =>	R\$ 7,84
						Preço Total =>	R\$ 188,20
16.1.8	89596	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735000	R\$ 26,22	R\$ 1,92
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735000	R\$ 21,73	R\$ 1,59
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0161000	R\$ 3,02	R\$ 0,04
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	R\$ 88,22	R\$ 1,45
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	R\$ 77,86	R\$ 1,00
-	112	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
						Valor com BDI =>	R\$ 13,67
						Preço Total =>	R\$ 109,35
16.1.9	89362	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 9,39	R\$ 9,39
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 26,22	R\$ 3,98
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 21,73	R\$ 3,30
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 3,02	R\$ 0,10
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 88,22	R\$ 0,70
-	3529	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 77,86	R\$ 0,55
						Valor com BDI =>	R\$ 12,05
						Preço Total =>	R\$ 373,58
16.1.10	89367	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 13,03	R\$ 13,03
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	R\$ 26,22	R\$ 4,75
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	R\$ 21,73	R\$ 3,93
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0403000	R\$ 3,02	R\$ 0,12
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 88,22	R\$ 0,97
-	3536	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	R\$ 77,86	R\$ 0,73
						Valor com BDI =>	R\$ 16,72
						Preço Total =>	R\$ 100,34

16.1.11	89501	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	R\$ 14,57	R\$ 14,57
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271000	R\$ 26,22	R\$ 3,33
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271000	R\$ 21,73	R\$ 2,76
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0190000	R\$ 3,02	R\$ 0,05
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	R\$ 88,22	R\$ 1,94
-	3540	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	R\$ 77,86	R\$ 1,28
						Valor com BDI =>	R\$ 18,70
						Preço Total =>	R\$ 373,98
16.1.12	90373	COMPOSIÇÃO	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	4,00	R\$ 13,02	R\$ 13,02
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120000	R\$ 26,22	R\$ 3,44
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120000	R\$ 21,73	R\$ 2,85
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03150000	R\$ 3,02	R\$ 0,09
-	20147	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	R\$ 88,22	R\$ 0,61
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	R\$ 77,86	R\$ 0,45
						Valor com BDI =>	R\$ 16,71
						Preço Total =>	R\$ 66,84
16.1.13	89366	COMPOSIÇÃO	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	12,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 26,22	R\$ 3,71
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 21,73	R\$ 3,07
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 3,02	R\$ 0,10
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 88,22	R\$ 0,61
-	3524	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 77,86	R\$ 0,45
						Valor com BDI =>	R\$ 20,97
						Preço Total =>	R\$ 251,65
16.1.14	89427	COMPOSIÇÃO	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$ 12,03	R\$ 12,03
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844000	R\$ 26,22	R\$ 2,21
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844000	R\$ 21,73	R\$ 1,83
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0281000	R\$ 3,02	R\$ 0,08
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 88,22	R\$ 0,61
-	3870	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 77,86	R\$ 0,45
						Valor com BDI =>	R\$ 15,44
						Preço Total =>	R\$ 108,08
16.1.15	90374	COMPOSIÇÃO	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	5,00	R\$ 22,26	R\$ 22,26
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887000	R\$ 26,22	R\$ 4,94
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887000	R\$ 21,73	R\$ 4,10
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0484000	R\$ 3,02	R\$ 0,14
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	R\$ 88,22	R\$ 0,92
-	7122	INSUMO	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	R\$ 77,86	R\$ 0,68
						Valor com BDI =>	R\$ 28,57
						Preço Total =>	R\$ 142,84
16.1.16	89395	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 12,98	R\$ 12,98
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 26,22	R\$ 5,31
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 21,73	R\$ 4,40
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0507000	R\$ 3,02	R\$ 0,15
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$ 88,22	R\$ 1,05
-	7139	INSUMO	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	R\$ 77,86	R\$ 0,82
						Valor com BDI =>	R\$ 16,66
						Preço Total =>	R\$ 133,27
16.1.17	89625	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 23,08	R\$ 23,08

-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694000	R\$ 26,22	R\$ 4,44
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694000	R\$ 21,73	R\$ 3,68
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0285000	R\$ 3,02	R\$ 0,08
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	R\$ 88,22	R\$ 2,91
-	7142	INSUMO	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 10,05	R\$ 10,05
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	R\$ 77,86	R\$ 1,92
						Valor com BDI =>	R\$ 29,62
						Preço Total =>	R\$ 148,10
16.1.18	89443	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,98	R\$ 16,98
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161000	R\$ 26,22	R\$ 5,66
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161000	R\$ 21,73	R\$ 4,69
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0540000	R\$ 3,02	R\$ 0,16
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	R\$ 88,22	R\$ 1,45
-	7140	INSUMO	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	R\$ 77,86	R\$ 1,09
						Valor com BDI =>	R\$ 21,79
						Preço Total =>	R\$ 65,38
16.1.19	89627	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 20,34	R\$ 20,34
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	R\$ 26,22	R\$ 3,45
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	R\$ 21,73	R\$ 2,86
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0244000	R\$ 3,02	R\$ 0,07
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$ 88,22	R\$ 1,98
-	7129	INSUMO	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	R\$ 77,86	R\$ 1,37
						Valor com BDI =>	R\$ 26,10
						Preço Total =>	R\$ 156,63
16.1.20	94792	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 98,36	R\$ 98,36
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2595000	R\$ 26,22	R\$ 6,80
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2595000	R\$ 21,73	R\$ 5,63
-	6013	INSUMO	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	1,0000000	R\$ 85,68	R\$ 85,68
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	R\$ 19,17	R\$ 0,25
						Valor com BDI =>	R\$ 126,24
						Preço Total =>	R\$ 883,65
16.1.21	103042	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 22,83	R\$ 22,83
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$ 26,22	R\$ 2,88
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$ 21,73	R\$ 2,39
-	6031	INSUMO	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	R\$ 19,17	R\$ 0,20
						Valor com BDI =>	R\$ 29,30
						Preço Total =>	R\$ 87,90
16.1.22	89985	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 76,80	R\$ 76,80
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	R\$ 26,22	R\$ 5,79
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	R\$ 21,73	R\$ 4,80
-	6024	INSUMO	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 66,01	R\$ 66,01
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	R\$ 19,17	R\$ 0,20
						Valor com BDI =>	R\$ 98,57
						Preço Total =>	R\$ 689,96
16.1.23	94490	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 41,06	R\$ 41,06
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 26,22	R\$ 2,08
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 21,73	R\$ 1,72
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0080000	R\$ 3,02	R\$ 0,02
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	R\$ 88,22	R\$ 0,83
-	20080	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 25,41	R\$ 1,01
-	11675	INSUMO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 35,40	R\$ 35,40

							Valor com BDI =>	R\$ 52,70
							Preço Total =>	R\$ 158,09
16.1.24	94492	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 57,74	R\$ 57,74	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 26,22	R\$ 2,97	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 21,73	R\$ 2,46	
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0114000	R\$ 3,02	R\$ 0,03	
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 88,22	R\$ 1,58	
-	20080	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714000	R\$ 25,41	R\$ 1,81	
-	11677	INSUMO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 48,89	R\$ 48,89	
							Valor com BDI =>	R\$ 74,10
							Preço Total =>	R\$ 222,31
16.1.25	99635	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 243,64	R\$ 243,64	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	R\$ 26,22	R\$ 24,25	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	R\$ 21,73	R\$ 20,09	
-	10228	INSUMO	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	R\$ 198,94	R\$ 198,94	
-	3148	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	R\$ 19,17	R\$ 0,36	
							Valor com BDI =>	R\$ 312,69
							Preço Total =>	R\$ 2.501,50
16.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				R\$ 2.154,01	
16.1.25	102623	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 839,18	R\$ 839,18	
-	102607	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 486,23	R\$ 486,23	
-	102595	COMPOSIÇÃO	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5,23	R\$ 5,23	
-	102591	COMPOSIÇÃO	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 4,10	R\$ 12,30	
-	94796	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 45,23	R\$ 45,23	
-	94705	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 36,79	R\$ 36,79	
-	94703	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 19,86	R\$ 59,58	
-	94692	COMPOSIÇÃO	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 19,30	R\$ 19,30	
-	94688	COMPOSIÇÃO	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 6,81	R\$ 6,81	
-	94676	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 13,13	R\$ 13,13	
-	94672	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 6,01	R\$ 12,02	
-	94650	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,95	R\$ 19,28	R\$ 18,31	
-	94648	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,80	R\$ 6,76	R\$ 12,16	
-	94491	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 56,19	R\$ 56,19	
-	94489	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 27,95	R\$ 55,90	
							Valor com BDI =>	R\$ 1.077,00
							Preço Total =>	R\$ 2.154,00
17			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 17.538,90	
17.1			TUBOS E CONEXÕES				R\$ 17.538,90	
17.1.1	89711	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,96	R\$ 21,87	R\$ 21,87	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 26,22	R\$ 7,68	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 21,73	R\$ 6,36	
-	38383	COMPOSICAO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 3,02	R\$ 0,04	
-	9835	COMPOSICAO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 7,39	R\$ 7,79	
							Valor com BDI =>	R\$ 28,07
							Preço Total =>	R\$ 56,14
17.1.2	89712	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,68	R\$ 28,16	R\$ 28,16	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 26,22	R\$ 8,34	

-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 21,73	R\$ 6,91
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177000	R\$ 3,02	R\$ 0,05
-	9838	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 12,20	R\$ 12,86
						Valor com BDI =>	R\$ 36,14
						Preço Total =>	R\$ 10,59
17.1.3	89714	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	80,29	39,2	39,2
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 26,22	R\$ 11,65
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 21,73	R\$ 9,65
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247000	R\$ 3,02	R\$ 0,07
-	9838	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 16,91	R\$ 17,83
						Valor com BDI =>	R\$ 50,31
						Preço Total =>	R\$ 4.039,33
17.1.4	89798	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	21,12	R\$ 14,90	R\$ 14,90
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 26,22	R\$ 1,08
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,73	R\$ 0,90
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 3,02	R\$ 0,06
-	9838	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 12,20	R\$ 12,86
						Valor com BDI =>	R\$ 19,12
						Preço Total =>	R\$ 403,81
17.1.5	CPU 002	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UNID	7	18,56	R\$ 18,56
-	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,73	R\$ 2,17
-	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	26,22	R\$ 2,62
-	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	10,35	R\$ 10,35
-	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02000000	77,86	R\$ 1,56
-	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000000	88,22	R\$ 1,76
-	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000000	3,02	R\$ 0,09
						Valor com BDI =>	R\$ 23,82
						Preço Total =>	R\$ 166,74
17.1.6	89744	COMPOSIÇÃO	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	8,00	R\$ 28,34	R\$ 28,34
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 26,22	R\$ 5,04
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 21,73	R\$ 4,18
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,12	R\$ 32,13	R\$ 3,69
-	3520	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 9,43	R\$ 9,43
-	301	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 3,00	R\$ 6,00
						Valor com BDI =>	R\$ 36,37
						Preço Total =>	R\$ 290,97
17.1.7	89731	COMPOSIÇÃO	JOELHO 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	15,00	R\$ 15,05	R\$ 15,05
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 26,22	R\$ 3,61
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 21,73	R\$ 2,99
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$ 32,13	R\$ 1,60
-	3526	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
-	296	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 1,69	R\$ 3,38
						Valor com BDI =>	R\$ 19,32
						Preço Total =>	R\$ 289,73
17.1.8	89724	COMPOSIÇÃO	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	23,00	R\$ 10,58	R\$ 10,58
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 26,22	R\$ 3,32
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 21,73	R\$ 2,75
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 88,22	R\$ 1,32
-	3517	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00	R\$ 2,40	R\$ 2,40
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,77

							Valor com BDI =>	R\$ 13,58
							Preço Total =>	R\$ 312,29
17.1.9	89746	COMPOSIÇÃO	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	5,00	R\$ 29,28	R\$ 29,28	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 26,22	R\$ 5,04	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 21,73	R\$ 4,18	
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,12	R\$ 32,13	R\$ 3,69	
-	3528	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 10,37	
-	301	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 3,00	R\$ 6,00	
							Valor com BDI =>	R\$ 37,58
							Preço Total =>	R\$ 187,89
17.1.10	89732	COMPOSIÇÃO	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	15,00	R\$ 15,88	R\$ 15,88	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 26,22	R\$ 3,61	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 21,73	R\$ 2,99	
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$ 32,13	R\$ 1,60	
-	3518	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 4,30	R\$ 4,30	
-	296	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 1,69	R\$ 3,38	
							Valor com BDI =>	R\$ 20,38
							Preço Total =>	R\$ 305,70
17.1.11	89726	COMPOSIÇÃO	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	13,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 26,22	R\$ 3,32	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 21,73	R\$ 2,75	
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02	
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 88,22	R\$ 1,32	
-	3516	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,65	R\$ 2,65	
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,77	
							Valor com BDI =>	R\$ 13,90
							Preço Total =>	R\$ 180,69
17.1.12	89834	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 55,67	R\$ 55,67	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 26,22	R\$ 7,59	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 21,73	R\$ 6,29	
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17	R\$ 32,13	R\$ 5,54	
-	3670	INSUMO	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 27,25	R\$ 27,25	
-	301	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$ 3,00	R\$ 9,00	
							Valor com BDI =>	R\$ 71,45
							Preço Total =>	R\$ 142,89
17.1.13	89569	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 100,75	R\$ 100,75	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 26,22	R\$ 4,09	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 21,73	R\$ 3,39	
-	20143	INSUMO	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 78,64	R\$ 78,64	
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,15	R\$ 32,13	R\$ 4,89	
-	299	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 3,52	R\$ 7,04	
-	298	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70	
							Valor com BDI =>	R\$ 129,30
							Preço Total =>	R\$ 387,91
17.1.14	89549	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 19,97	R\$ 19,97	
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 26,22	R\$ 1,35	
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,73	R\$ 1,12	

-	20085	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06	R\$ 32,13	R\$ 2,00
-	20045	INSUMO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 10,58	R\$ 10,58
-	298	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						Valor com BDI =>	R\$ 25,63
						Preço Total =>	R\$ 128,15
17.1.15	89563	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 26,22	R\$ 2,12
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,73	R\$ 1,75
-	20141	INSUMO	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
-	20085	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,22	R\$ 6,66
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,08	R\$ 32,13	R\$ 2,40
						Valor com BDI =>	R\$ 47,18
						Preço Total =>	R\$ 94,35
17.1.16	89573	COMPOSIÇÃO	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 81,64	R\$ 81,64
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 26,22	R\$ 4,09
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 21,73	R\$ 3,39
-	20178	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 59,53	R\$ 59,53
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,15	R\$ 32,13	R\$ 4,89
-	299	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 3,52	R\$ 7,04
-	298	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						Valor com BDI =>	R\$ 104,78
						Preço Total =>	R\$ 209,55
17.1.17	89825	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 18,17	R\$ 18,17
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 26,22	R\$ 1,19
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,73	R\$ 0,99
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,08	R\$ 32,13	R\$ 2,40
-	7097	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 8,52
-	296	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$ 1,69	R\$ 5,07
						Valor com BDI =>	R\$ 23,32
						Preço Total =>	R\$ 163,23
17.1.18	89707	COMPOSIÇÃO	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	7,00	R\$ 51,97	R\$ 51,97
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 26,22	R\$ 10,45
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,73	R\$ 8,66
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 3,02	R\$ 0,04
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 88,22	R\$ 3,88
-	5103	INSUMO	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03	R\$ 77,86	R\$ 2,27
						Valor com BDI =>	R\$ 66,70
						Preço Total =>	R\$ 466,89
17.1.19	89495	COMPOSIÇÃO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 19,81	R\$ 19,81
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 26,22	R\$ 2,93
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 21,73	R\$ 2,43
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 1002	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,03
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 88,22	R\$ 0,66
-	11741	INSUMO	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 13,38	R\$ 13,38
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 77,86	R\$ 0,38
						Valor com BDI =>	R\$ 25,42
						Preço Total =>	R\$ 127,12

17.1.20	97902	COMPOSIÇÃO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 559,82	R\$ 559,82
-	101616	COMPOSICAO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	M2	0,81	R\$ 7,35	R\$ 5,95
-	100475	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,12	R\$ 707,50	R\$ 81,78
-	97735	COMPOSICAO	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,04	R\$ 2.381,93	R\$ 106,71
-	94970	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,07	R\$ 471,94	R\$ 35,11
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 21,55	R\$ 86,26
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09	R\$ 26,87	R\$ 136,88
-	87316	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,01	R\$ 493,95	R\$ 7,31
-	7258	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,82	R\$ 0,66	R\$ 87,00
-	6193	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44	R\$ 20,32	R\$ 8,97
-	5679	COMPOSICAO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,02	R\$ 65,11	R\$ 1,15
-	5678	COMPOSICAO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	R\$ 148,69	R\$ 1,29
-	5069	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 20,74	R\$ 0,25
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14	R\$ 2,38	R\$ 0,33
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12	R\$ 6,80	R\$ 0,80
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 5,70	R\$ 0,03
						Valor com BDI =>	R\$ 718,47
						Preço Total =>	R\$ 6.466,25
17.1.21	98110	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 436,65	R\$ 436,65
-	101618	COMPOSICAO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026	M3	0,01	R\$ 209,56	R\$ 2,95
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 21,55	R\$ 4,80
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 26,87	R\$ 7,63
-	35277	INSUMO	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 421,27	R\$ 421,27
						Valor com BDI =>	R\$ 560,40
						Preço Total =>	R\$ 560,40
17.1.22	CPU005	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO.	UND	1	1.071,93	R\$ 1.071,93
-	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	0,1950000	R\$ 209,56	R\$ 40,86
-	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	1,0000000	R\$ 78,17	R\$ 78,17
-	104076	SINAPI	SELIM, PVC OCRES, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	1,0000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
-	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	M	6,2000000	R\$ 57,55	R\$ 356,81
-	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	4,9864000	R\$ 85,24	R\$ 425,04
-	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	4,7442000	R\$ 25,98	R\$ 123,25
						Valor com BDI =>	R\$ 1.375,71
						Preço Total =>	R\$ 1.375,71
18			INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 24.171,27
18.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				R\$ 21.591,73
18.1.1	89580	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	36,30	R\$ 76,13	R\$ 76,13
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 26,22	R\$ 3,43
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 21,73	R\$ 2,84
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	R\$ 3,02	R\$ 0,22
-	9840	INSUMO	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	R\$ 67,27	R\$ 69,64
						Valor com BDI =>	R\$ 97,71
						Preço Total =>	R\$ 3.546,69

18.1.2	89849	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	75,46	R\$ 61,59	R\$ 61,59
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 26,22	R\$ 8,16
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 21,73	R\$ 6,76
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 3,02	R\$ 0,05
-	20065	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 44,20	R\$ 46,62
						Valor com BDI =>	R\$ 97,71
						Preço Total =>	R\$ 3.546,69
18.1.3	89590	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	33,00	R\$ 140,02	R\$ 140,02
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 26,22	R\$ 12,35
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 21,73	R\$ 10,24
-	20158	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 87,45	R\$ 87,45
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,18	R\$ 32,13	R\$ 5,62
-	300	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,18	R\$ 24,36
						Valor com BDI =>	R\$ 179,70
						Preço Total =>	R\$ 5.930,13
18.1.4	89799	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	25,29	R\$ 24,20	R\$ 24,20
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,22	R\$ 3,99
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,73	R\$ 3,31
-	38383	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02
-	9837	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 16,01	R\$ 16,88
						Valor com BDI =>	R\$ 31,06
						Preço Total =>	R\$ 785,46
18.1.5	89591	COMPOSIÇÃO	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	UN	2,00	R\$ 136,46	R\$ 136,46
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 26,22	R\$ 12,35
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 21,73	R\$ 10,24
-	20152	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 83,89	R\$ 83,89
-	20078	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,18	R\$ 32,13	R\$ 5,62
-	300	INSUMO	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,18	R\$ 24,36
						Valor com BDI =>	R\$ 175,13
						Preço Total =>	R\$ 350,26
18.1.6	97905	COMPOSIÇÃO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	13,00	R\$ 241,76	R\$ 241,76
-	101616	COMPOSICAO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	M2	0,49	R\$ 7,35	R\$ 3,60
-	100475	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,03	R\$ 707,50	R\$ 23,13
-	97734	COMPOSICAO	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,03	R\$ 2.897,03	R\$ 73,00
-	94970	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,04	R\$ 471,94	R\$ 19,77
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	R\$ 21,55	R\$ 28,94
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	R\$ 26,87	R\$ 45,92
-	87316	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,01	R\$ 493,95	R\$ 3,50
-	6193	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33	R\$ 20,32	R\$ 6,72
-	5069	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 20,74	R\$ 0,19
-	4517	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11	R\$ 2,38	R\$ 0,25
-	4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,09	R\$ 6,80	R\$ 0,60
-	2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 5,70	R\$ 0,02
-	650	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,04	R\$ 3,60	R\$ 36,12
						Valor com BDI =>	R\$ 310,27
						Preço Total =>	R\$ 4.033,56

18.1.7	CPU 003	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150MM, PARA LAJES/CALHAS	UNID	11	69,48	R\$ 69,48
-	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000000	21,55	R\$ 6,03
-	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	25,89	R\$ 12,95
-	11709/ORSE-DEZ2025	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000000	47,87	R\$ 47,87
-	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,05000000	28,44	R\$ 1,42
-	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01000000	121,10	R\$ 1,21
						Valor com BDI =>	R\$ 89,17
						Preço Total =>	R\$ 980,88
18.2			DRENO DO AR CONDICIONADO				R\$ 2.579,54
18.2.1	89865	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	90,03	R\$ 16,83	R\$ 16,83
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 26,22	R\$ 6,69
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 21,73	R\$ 5,54
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,04
-	9868	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 4,33	R\$ 4,56
						Valor com BDI =>	R\$ 21,60
						Preço Total =>	R\$ 1.944,56
18.2.2	89869	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 10,20	R\$ 10,20
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,22	R\$ 3,86
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,73	R\$ 3,20
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 88,22	R\$ 1,05
-	7139	INSUMO	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,82
						Valor com BDI =>	R\$ 13,09
						Preço Total =>	R\$ 65,45
18.2.3	89868	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 5,64	R\$ 5,64
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 26,22	R\$ 1,93
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 21,73	R\$ 1,60
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,01
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 88,22	R\$ 0,70
-	3904	INSUMO	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,55
						Valor com BDI =>	R\$ 7,24
						Preço Total =>	R\$ 72,38
18.2.4	89867	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 8,11	R\$ 8,11
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 26,22	R\$ 2,89
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 21,73	R\$ 2,40
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,01
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 88,22	R\$ 0,70
-	3500	INSUMO	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,55
						Valor com BDI =>	R\$ 10,41
						Preço Total =>	R\$ 93,67
18.2.5	89866	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	43,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31
-	88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 26,22	R\$ 2,89
-	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 21,73	R\$ 2,40
-	38383	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,01
-	20083	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 88,22	R\$ 0,70
-	3529	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76
-	122	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 77,86	R\$ 0,55
						Valor com BDI =>	R\$ 9,38
						Preço Total =>	R\$ 403,38
19			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 27.173,74
19.1	103946	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	391,08	R\$ 14,19	R\$ 14,19
-	88441	COMPOSICAO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,67	R\$ 0,71
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 21,55	R\$ 2,98
-	3322	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						Valor com BDI =>	R\$ 18,21

						Preço Total =>	R\$ 7.121,96
19.2	98511	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	UN	5,00	R\$ 147,60	R\$ 147,60
-	88441	COMPOSICAO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 25,67	R\$ 6,21
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	R\$ 21,55	R\$ 26,08
-	359	INSUMO	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,00	R\$ 115,31	R\$ 115,31
						Valor com BDI =>	R\$ 189,44
						Preço Total =>	R\$ 947,21
19.3	98509	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	UN	5,00	R\$ 48,46	R\$ 48,46
-	88441	COMPOSICAO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 25,67	R\$ 0,27
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,55	R\$ 1,16
-	365	INSUMO	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00	R\$ 47,03	R\$ 47,03
						Valor com BDI =>	R\$ 62,19
						Preço Total =>	R\$ 310,97
19.4	102364	COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025	M2	38,80	R\$ 170,61	R\$ 170,61
-	94962	COMPOSICAO	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	0,00	R\$ 391,36	R\$ 1,74
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 21,55	R\$ 8,11
-	88315	COMPOSICAO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 27,15	R\$ 20,44
-	43130	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,08	R\$ 20,43	R\$ 1,62
-	11002	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	R\$ 32,36	R\$ 0,08
-	7698	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,89	R\$ 43,95	R\$ 39,16
-	7696	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,63	R\$ 73,63	R\$ 46,04
-	7162	INSUMO	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02	R\$ 52,36	R\$ 53,42
						Valor com BDI =>	R\$ 218,96
						Preço Total =>	R\$ 8.495,65
19.5	100701	COMPOSIÇÃO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025	M2	2,00	R\$ 594,70	R\$ 594,70
-	88627	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 659,58	R\$ 7,91
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 21,55	R\$ 7,73
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27	R\$ 26,87	R\$ 34,11
-	4930	INSUMO	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00	R\$ 544,95	R\$ 544,95
						Valor com BDI =>	R\$ 763,24
						Preço Total =>	R\$ 1.526,47
19.6	99814	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	M2	478,21	R\$ 1,53	R\$ 1,53
-	99834	COMPOSICAO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,02	R\$ 0,17	R\$ 0,00
-	99833	COMPOSICAO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 5,26	R\$ 0,06
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 21,55	R\$ 1,47
						Valor com BDI =>	R\$ 1,96
						Preço Total =>	R\$ 938,73
19.7	98522	COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 12/2025	M	40	R\$ 152,57	R\$ 152,57
-	94974	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,019702	R\$ 445,80	R\$ 8,78
-	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4492845	R\$ 21,55	R\$ 9,68
-	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,898569	R\$ 26,87	R\$ 24,14
-	43130	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0886	R\$ 20,43	R\$ 1,81
-	10937	INSUMO	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	2,11	R\$ 23,41	R\$ 49,39
-	4460	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2	R\$ 10,15	R\$ 22,33
-	4417	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,76	R\$ 7,82	R\$ 13,76
-	4107	INSUMO	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,3846154	R\$ 58,98	R\$ 22,68
						Valor com BDI =>	R\$ 195,81
						Preço Total =>	R\$ 7.832,32

Paranaíba, 16 de março de 2026.

Sara Marilena Pires Silva Freitas
 engenheira Civil - CREA/SP 507.068.8C
 Visto MS 39.225