

SINAPI

## COMPOSIÇÕES

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SILARY   93022   94 A-20222   97.200   1	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTAINER E MATERIAIS EM OBRA	UN		1.196,28	1.210,68
SAMPA   SAMP							
SIMAPI   91531   A DESCRIPT STATE DESCRIPTON AND ADMINISTRATION OF CORRESPONDED COMPRESSION OF CONTROL OF CORRESPONDED CORRES	SINAPI	91032		CHI	2	67,60	70,00
SAMPI   19121   AP 09/2015   COMPANDED STREET OF CORRESPOND STREET OF							
SIMAPI   11455   FERROLING OF ERROL TITLES OF ERROLD OF A CO GRAVANIZADO / STACADO, DE SOBREPOR, UN OBJECT STATES OF THE COMMENT OF A CONTROL OF A	SINAPI	91031		CHP	4	265,27	267,67
SIMAPI   1155   FORDISCO OFFICED FIRST STORY ORDINOS CREAT OF GROUND CREAT OF GROUND CREAT ORDINOS							
SIMPRIN   1955   COM COMPRISONATION OF 8" FEBRYSHIM MININER OF CARDON DE STANDAM   10, 10, 00, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	Composição	002		M2		777,80	798,97
SINAPI	CINIADI I	11455		LIN	0.0663	17.07	17.07
SINAPI   91170   CREEK OR PUTURE FORDERS OF A SOUR PUT ESSOTIO, POR AGUAR PUTURAL (PVC, PPR, CREEK)   CREEK OR AGUAR (CARRA MERCA AND MICCOM ARROAD AND MICHAEL AND MICHAEL SOURCE AND	SINAPI-I	11455	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	0,0662	17,87	17,87
COBBE CO ACO, DAMETIOS MEDIORES DI CAMAS A DAMA, COM ABBACADERA METALICA	SINAPI	88489		M2	5,0649	13,67	14,15
PRIAGACA OF TURBOS VERTICAS DE PUCA GALIA, PUC ESGOTO, PUC AGAIA PILLUMIA, CPIC, PPR, COBRE OU ACO, DIMINETROS MENDROS DU IGUIDA A O MINA, COM ABBACACIERA METALICA.							
SINARP    19137   SINARP   19141   SIN	SINAPI	91170	RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	0,1325	10,90	11,53
SHARP    9173   SIGIA TROU DEFRILL 14," FINADA CHAPTERISADO EN PAREIR A. (1907)203   5 M   0.1722   2.06			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,				
SARAPI   93141   ORGENOMENDRE INSTALAÇÃO AS 21/2019		04470			0.4700		4.00
SINARI   9.151   ODRECOMENTO EINSTALAÇÃO A. 21,72019   M2   DESTRIBUTION   M2   DESTRIBUTION   M3   DEST	SINAPI	911/3	<u> </u>	M	0,1/22	4,06	4,29
SHARP    9382  INSTALADO EM PAREDE FORMERCIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (93/2023)   M   0,0662   9.72	SINAPI	91341	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	877,85	879,09
SINAP    91862   STANDOUT PORTION OF SIGNO ROSCAVEL, PACE ON THE CHAPTORY OF STANDARDS IN THE CONTRIBUTION OF SIGNO ROSCAVEL, PACE ON THE CHAPTORY OF SIGNOR ROSCAVE, PACE ON THE PACE OF SIGNOR ROSCAVE, PACE	SINAPI	91852		М	0,0662	9.72	10,29
SINAPI   93870   SINAPI   93880   SINAPI   93890   SINA			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			-	,
SINAP    91870   NISTALADO DEM PAREDE - FORMECMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   M   0,1722   13,97	SINAPI	91862		M	0,1325	11,05	11,53
SINAP    91924   TEMMINAS FORMERIMENTO INSTALAÇÃO, A. 5,03/2023   M.   0,0755   2,99	SINAPI	91870		М	0,1722	13,97	14,72
SINAPI   92023   SUPPORTE PELACE - PROFESCHEND IS INSTALAÇÃO. A 9 20203   TARAMA DE MADIERA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ Z ÁGUAS PARA TELHA ONDUCADA DE REPROCINENTO, METALAÇÃO. A 9 20203   TARAMA DE MADIERA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ Z ÁGUAS PARA TELHA ONDUCADA DE REPROCINENTO, METALAÇÃO, PLASTICA OU TERMORACUSTICA, INCLUSO   MZ 1,7192   18.87   TARASPORTE VERTICAL P. 677/2019   MZ 0,0004   MZ 1,7192   18.87   MZ 0,0004   MZ 1,7192   MZ 1,719							0.40
SINAPI   92543   TRANS DEROCINENTO, METALAC, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO   M.Z. 1,7192   18.87	SINAPI	91924	<u> </u>	IVI	0,6755	2,99	3,10
SINAP    92543   TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019   18.87   17.192   18.87   1	SINAPI	92023	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	54,12	56,91
SINAP    92548   TRAINSPORTE VERTICAL AC D/72019   M2   1,7192   18,87							
SINAPI   93382   REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF DR/2023   M3 0,0106   27,35			TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				19,31
SINAPI   94210   AGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF DIFFICEMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1.7 de ONDA PARA TEHADO COM INCLUNCAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2   1,7132   52,50	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0404	84,77	92,01
SINAPI   94210   AGUAS, INCLUSIO, CAMENTO, E. O.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	М3	0,0106	27,35	29,52
SINAPI   94210   AGUAS, INCLUSO (CAMENTO, AF, 07/2019   M2   1,7192   52,50							
IANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/   REQUADRO INCLUSO (S. 5.1 ACM), DIMENSOSE SORGE CM, COM COM PINTURA   ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, ENAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE   CONTRAMARCO - FORNICHMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2024     LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA   SINAPI   95240   DE 3 CM. AF 01/2024     LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA     DE 3 CM. AF 01/2023   DE 5 CM. AF 01/2024     SINAPI   95241   DE 5 CM. AF 01/2023   DE 5 CM. AF 01/2024     SINAPI   95251   DE 5 CM. AF 01/2023   DE 5 CM. AF 01/2024     SINAPI   95805   ORNICIONENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022   UN 0, 0,3325     SINAPI   103782   NISTALAÇÃO, AF 00/2024   UN 0,0662   27,29     SINAPI   103782   NISTALAÇÃO, AF 00/2024   UN 0,0662   27,29     SINAPI   98411   EXTERNA, SEM YÃO, AF 03/2024   UN 0,0662   27,29     SINAPI   98412   EXTERNA, SEM YÃO, AF 03/2024   M2 0,5136   95,75     SINAPI   98445   EXTERNA, SEM YÃO, AF 03/2024   M2 0,5911   95,75     SINAPI   98446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A E Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,8023   110,57     SINAPI   98446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A E Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   98446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRALO DE ARMADURA EM CHAPA SIMPLES,     SINAPI   99445   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   99446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   99450   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   99545   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   99546   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mª, COM VÃO, AF 03/2024   M2 0,6255   138,05     SINAPI   9955   TERMINAS - FORNECIM	SINAPI	94210		M2	1,7192	52,50	53,15
SINAPI   94559							
SINAPI   94559   CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A. E. 1/1/2024   M2   0,0662   714,35							
SINAPI   95240   DE 3 CM. AF _01/2024   LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA   LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA   DE 5 CM. AF _01/2024   UN   0,1325   24,44	SINAPI	94559	CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0662	714,35	731,32
SINAPI   95241   DE 5 CM. AF, 01/2024   DE 5 CM. AF, 01/2025   DE	SINAPI	95240		M2	0.0093	19.60	20,34
COMDULETE DE PVC, TIPO 8, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA		0,000		20,01
SINAPI   95805   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	SINAPI	95241		M2	1,511	37,94	39,26
SINAPI   103782   INSTALAÇÃO. AF_09/2024   PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂNIA EM CHAPA SIMPLES, PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂNIA EM CAMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂNIA EM CAMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂNIA EM CAMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂNIA EM CAMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	SINAPI	95805	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	24,44	25,53
SINAPI   98441   PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   M2 0,5136   95,75	CINIADI	102702		LIN	0.0663	27.20	28,82
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024   M2 0,5911 95,75	SIIVAFI	103762		ON	0,0002	21,29	20,02
SINAPI   98441   EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   M2 0,8023 110,57	SINAPI	98441		M2	0,5136	95,75	99,11
SINAPI   98445   PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   M2 0,8023 110,57	SINAPI	98441		M2	0,5911	95,75	99,11
SINAPI   98446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   M2			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,				
SINAPI   98446   EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   M2   0,6255   138,05	SINAPI	98445		M2	0,8023	110,57	114,79
Composição   O3	SINAPI	98446	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M2	0,6255	138,05	144,12
Composição   O3			ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM F				
Composição   O03   OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   M2   703,71	SINAPI	101165		М3	0,0417	1.048,47	1.083,84
Composição   O03   OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   M2   703,71			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE				
SINAPI   91925   TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   M   0,4671   3,61	Composição	003		M2		703,71	723,79
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS   M   5,7911   4,88	SINADI	91925		M	0.4671	3 61	3,72
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   UN   0,1041   16,09			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS				
SINAPI   91937   AF_03/2023   UN   0,1041   16,09	SINAPI	91927		M	5,7911	4,88	5,02
SINAPI   93661   AF_10/2020   UN   0,026   57,24	SINAPI	91937	AF_03/2023	UN	0,1041	16,09	17,11
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E   UN   0,0868   12,33	CINIADI	02004		1181	0.035	F7 34	F7.63
SINAPI   93654   INSTALAÇÃO. AF_10/2020   UN   0,0868   12,33	SINAPI	93661	_ ·	UN	0,026	57,24	57,67
SINAPI   93668   AF_10/2020   UN   0,052   72,13	SINAPI	93654	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0868	12,33	12,54
SINAPI 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_10/2020 UN 0,013 87,84	SINAPI	93668	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	0.052	72.13	72,77
			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
FLETRODUTO FLEY(VEL CORPUGADO DECODO DAC DALO DALO DALO DALO CIDICATOS	SINAPI	93672	AF_10/2020	UN	0,013	87,84	89,69
LELLINODOTO I LENIVEL COMMODANO REFORÇADO, FVC, DIN 25 ININI (3/4 ), FARA CIRCUITOS			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS				

1

TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E				
SINAPI	95727	INSTALAÇÃO. AF_10/2022	М	0,7067	21,40	22,58
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
SINAPI	94992	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1	81,72	83,46
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	0,1041	220,04	222,11
5	101300	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M,	5.1	0,1011	220,0 :	222,22
CINIADI	02555	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO		0.2002	074.20	204.26
SINAPI	92555	IÇAMENTO. AF_07/2019 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	0,2083	871,39	904,36
SINAPI	91953	E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,052	31,83	33,47
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1	10.60	20,34
SINAFI	93240	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	IVIZ	1	19,60	20,34
SINAPI	103782	INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1562	27,29	28,82
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	M2	1,0416	110,57	114,79
SilvAiT	30443	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2	IVIZ	1,0410	110,57	114,75
SINAPI	102218	DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0833	16,08	16,97
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
SINAPI	101879	AF_10/2020	UN	0,013	607,28	610,00
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO				
SINAPI	94210	LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,075	52,50	53,15
		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		2,0.0		55,25
SINAPI	91997	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	0,1041	39,92	41,94
SINAPI	92004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041	59,60	62,80
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA				
SINAPI	92543	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,075	18,87	19,31
SINAFI	92343	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	IVIZ	1,075	10,07	19,31
SINAPI-I	35275	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,0416	82,32	82,32
Composição	004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN		470,55	479,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5	26,79	29,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,252	21,43	23,26
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,95	21,98	23,94
SHALL	00240	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO	-"	0,55	21,50	23,34
SINAPI	104031	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	19,11	19,82
SINAPI-I SINAPI-I	3148 3907	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,056	18,07 5,88	18,07 5,88
SINAPI-I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1	28,42	28,42
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0005	80,71	80,71
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	151,93	151,93
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0002	91,44	91,44
	40770	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA			.=	
SINAPI-I	12773	POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	176,24	176,24
Composição	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		2.651,64	2.959,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4	121,61	135,80
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	20	108,26	120,79
		REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA				
Composição SINAPI	<b>006</b> 88316	SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H	0,03	<b>3,31</b> 21,43	<b>3,46</b> 23,26
SIIVAFI	88310	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	- "	0,03	21,43	23,20
SINAPI	96245	*3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,02	120,07	123,53
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	СНІ	0,004	68,43	71,89
2000	30270		1 5	5,004	30,.3	. 2,00
		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO,				
Composição	007	CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, (NÃO INCLUSO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	М		157,59	159,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414	21,43	23,26
		7				
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA				
SINAPI	90680	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,0274	421,25	424,96
		DEDELIDATIVI LIBRÁLILICA CORRE CAMUNITA CONTRARA				
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA				
SINAPI	90681	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,0525	183,62	187,33
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0055	121,61	135,80
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗХКМ	1,1663	3,35	3,40
	2.220	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO		,	-,	-,
CINIADI	100073	BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	842	0.0040	0.27	0.47
SINAPI	100973	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130	M3	0,0848	9,27	9,47
SINAPI-I	38406	+/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	0,0778	600,38	600,38
CINIAC	05500	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0	WC	0.0007	46.46	47.00
SINAPI	95583 95577	MM. AF_09/2021_PS  MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG KG	0,9367 5,4296	16,46 11,74	17,06 11,84
		200 201 200 201 201 201 201 201 201 201				,- ·
Corrección	000	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO PARA	1167		2 200 00	2 224 66
Composição	008	EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	UN		2.298,00	2.334,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG -				
SINAPI	91032	DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO.  AF 06/2015	СНІ	2	67,60	70,00
SINAFI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG -	СП		67,60	70,00
		DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO.				
SINAPI	91031	AF_06/2015	CHP	4	265,27	267,67
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE				
CINIADI	00504	MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA	CIII		402.62	407.22
SINAPI	90681	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6	183,62	187,33
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
		USINADO C20, COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACABAMENTO CONVENCIONAL,				
Composição	009	NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3		863,73	871,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6268	25,32	27,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,156	25,72 21,43	28,07 23,26
SINAPI	88316	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	П	1,7828	21,43	23,20
SINAPI-I	2692	AGUA	L	0,0213	7,13	7,13
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	3,125	3,47	3,47
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,5	2,39	2,39
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	14,40	14,40
CINIADILI	24402	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100		4 2245	522.50	522.50
SINAPI-I SINAPI-I	34492 45146	+/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	M3 KG	1,2315 2,97	532,50 34,77	532,50 34,77
SHVAF1-1	45140	ADITIVO INFERINIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KU	2,31	34,77	34,77
Composição	010	REMOÇÃO DE BANCADA DE INOX OU DE PEDRA	UN		58,36	63,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,806	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,756	21,43	23,26
6	044	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA			2 255 27	2 240 00
Composição SINAPI	<b>011</b> 96543	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA  ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M3 KG	1,07	<b>3.255,27</b> 20,22	<b>3.319,80</b> 21,15
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	6,6	14,88	15,25
		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO				,
SINAPI	104920	CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,32	11,63	11,84
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,09	18,50	19,19
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	2,85	16,90	17,40
SINAPI	92771	50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,97	11,66	11,75
-		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-		-,-	,	, -
SINAPI	92772	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,09	9,82	9,86
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92769	50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,57	13,64	13,87
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,44	12,97	13,14
SIIVALL	32770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	NO.	11,44	12,57	13,14
SINAPI	92768	60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,28	14,21	14,58
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				
SINAPI	92762	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,73	12,08	12,20
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,86	10,19	10,27
SINAPI	92703	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	NG	3,00	10,19	10,27
SINAPI	92764	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,38	9,91	9,96
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				
SINAPI	92765	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,46	11,33	11,38
CINIADI	02766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	ис.	4.75	44.22	44.26
SINAPI	92766	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,75	11,22	11,26
SINAPI	92760	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,3	14,14	14,43
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				
SINAPI	92761	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	13,44	13,64
CINIAD	02750	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	<b>"</b> "	4.05	447:	45.46
SINAPI	92759	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	KG	4,05	14,74	15,16
SINAPI	96533	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	2,85	82,81	87,00
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE		-,	/	,
SINAPI	92510	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,97	74,72	76,63
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS				
CINIADI	02445	SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2		4.02	445.55	450.07
SINAPI	92415	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,93	145,55	150,87
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,				
SINAPI	92451	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,24	188,35	194,79
CINIADI	4525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20	142	1.103	611.30	611.30
SINAPI-I	1525	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	611,38	611,38
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
		USINADO C20, COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACABAMENTO CONVENCIONAL,				
Composição	012	NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3		863,73	871,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6268	25,32	27,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Н	1,7828	21,43	23,26
SINAPI-I	2692	AGUA	L	0,0213	7,13	7,13
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	3,47	3,47
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,5	2,39	2,39
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	14,40	14,40
CINIADI	24402	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100		1 2245	F22 F0	F22 F0
SINAPI-I SINAPI-I	34492 45146	+/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	M3 KG	1,2315 2,97	532,50 34,77	532,50 34,77
SHAVE I-I	45140	ASSESSED IN ENVIOLENCE CHISTALIZABLE FARA CONCRETO	NO	2,31	34,11	J4,11

Department	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Company   1933	6	042					
Part			•		3.04		
SIMPLE   1902   PROPRIES OF PROPRIES CONTROL PROPRIES CONTROL PROPRIES   SIMPLE   1902   PROPRIES CONTROL	SHUUTT	1013			5,0 1	3,32	3,32
	_		,				
Composition   Control   ALVERNAME TO PERDA GRIST, FORMICINETTO E ASSETTAMENTO   Major   Majo			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				
	SIIVAFI	88303	FEDILINO COM ENCANGOS COMFEEMENTANES		0,34	23,72	28,07
SAMP   1909   PROPRIES ON DEVENDED CONCENTRY CONTROL AND ATTORNEY AN	Composição	014		M2		210,59	218,80
SAMPA	CINIADI	100475		142	0.075	026.14	927.00
SHARE				_			•
Composition   Control of Notice   Control of	SINAPI				1,75		23,26
Secretary   Company   Co	COTAÇÃO	09	PEDRA GRÊS	UN	18,315	3,61	3,61
Secretary   Company   Co			CORTE EM PISO DE CONCRETO E OLITROS PARA ILINTAS DE DILATAÇÃO OLI INSTALAÇÃO DE				
CORPORATION   1233   37 - CHE DUMBOR AND SUSSIER PLANT STREET   1.07	Composição	015		М		1,48	1,57
SHAPP    91283   1"1-OF POURPOS PROPERTY   100   100   1107   1							
CORRADORIDA DE POS COM MOTOR STEMPOS A GASQUIN, POTÉNCIA DE 1911, COM DOS COE	SINAPI	91283		CHP	0.04	11.07	11.07
SAMPA   9:229   17 - CHI DIRRING A, 60/2015   1.15   1.15	5.10.11	31203	<u> </u>	C	0,0 .	11,07	11,07
SAMPI   SEGO   FLOREID COM PLANCISCO COMPLIANTIVIASS   II   0,04   25,72   28,07							
Composição   GG							
SAMAPI   83316	SHALL	66363	I EDILLING COM LINCATOGO COM ELMENTANES		0,04	25,72	20,07
SAMAPI   18274							
SAMPH   37995   ARCAMASSA COLAMIT FRO ACIII							
CORREGIO   10   SIRAPH 10734 - PEDRA GRANTICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TPO MIRACEMA, MODERN, PADOUNA, RACHINEN, SATIN BABEL OU OUTRA'S SMILKER, E**1,0 A**2,0 CM MZ 0,155   84,12			•				
Composição   10   MADEIRA, PROJUNA, RACIRIHA, SANTA BABE, DU OUTURS SIMILARES, E.**1,0.4 *2,0 CM   M2   0,156   84,12   84,12					-,->	-,	_,.,
Composição   1017   PETIORILE ME BASALTO - FONECIMENTO E ASSENTAMENTO   SERRA CRECULA DE BANCADA COM MOTOR ESTRECO POTÍNCIA OS SIPI, COM COJA PARA	6-1	40		142	0.456	04.42	04.43
SINAPI   1999   SIRRA CIRCULAD DE BANCADA COM MOTOR ELTRICO POTÊNCIA DE SIPI, COM COITA PARA   0,398   36,24   39,35	Cotação	10	MIADEIRA, PADUANA, KACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 Å *2,0 CM	IVI2	0,156	84,12	84,12
SARAPI   91693   DISCO 10" - CHE DIURNO A. 6 (92/2015   SARAPI   916/20   DISCO 10" - CHE DIURNO A. 6 (92/2015   SARAPI   916/20   DISCO 10" - CHE DIURNO A. 6 (92/2015   A. 12.8   A. 1	Composição	017	PEITORIL EM BASALTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М		46,70	49,70
SIRAP							
SINAP    S1602   DISCO 10" C-OP POLINGO AE 09/2015   S17.57   41,78   SINAP    S8316   SERVITET COM INCARGOS COMPRIMENTARES   H   0,209   21,43   23,75   27,88   SINAP    S8274   MARNORSTA/GRANTERO COM INCARGOS COMPRIMENTARES   H   0,419   25,57   27,88   SINAP    S17281   PREPARO INFÉCINIC DE LEGNAVOUR DE CONENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICATION COM ESTONERA DO LA F. (98/2019)   SINAP    S7283   PREPARO INFÉCINIC COM ESTONERA DO LA F. (98/2019)   SINAP    S7283   PREPARO INFÉCINIC COM ESTONERA DO LA F. (98/2019)   SINAP  10734 - PEDRA GRANTICA OU BASALTO, CACO, RETAINO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, M2 0,156   S4.12   S4.137   SINAP    S8309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,72   23,07   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,73   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,73   SINAP    S8316   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,73   SINAP    S8317   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,73   SINAP    S8317   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   1 2,73   SINAP    S8317   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   SINAP    S8317   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   SINAP    S8317   SERVIPITE COM ENCARGOS COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   S2,27   SINAP    S8317   SERVIPITE COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   S2,50   SINAP    S8317   SERVIPITE COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   S2,50   SINAP    S8318   SERVIPITE COMPRIMENTARES   H   0,666   S2,50   S2,50   SINAP  S8318   SERVIPITE COMPRIMENTARES   H   0,66	SINAPI	91693	= 1	CHI	0,398	36,24	39,95
SHAPI	SINAPI	91692		СНР	0,021	37,57	41,28
ARGAMASSA TRAÇO LE (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA DÚMIDA) COM ADUÇÃO DE							
PLASTIFICANTE PARA EMBOQO/MASSA DINCLA/SSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, M3 0,006 530,69 544,37	SINAPI	88274		Н	0,419	25,57	27,88
SINAPI   S7283   PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 LA F. 08/2019   M3   0.006   530,69   544,37							
Composição   10   MADERRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU DUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM   M2   1,156   84,12   84,12	SINAPI	87283		М3	0,006	530,69	544,37
Composição   10   MADERRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU DUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM   M2   1,156   84,12   84,12			CINADI LAGGA DEDDA CRANITICA QUI DACALTO CACO DETALLIO CAVACO TIDO MIDACEMA				
Composição   018	Cotação	10		M2	0,156	84,12	84,12
SINAP						,	
SINAPI			·				
SINAPI   88629							
SINAPH   10734 - PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E=*1,0 A*2,0 CM							
COTAÇÃO   10	SINAPI	88629	AF_08/2019	M3	0,0307	741,42	757,10
COTAÇÃO   10			SINAPI-I 10734 - PEDRA GRANITICA OLI BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA				
Composição   019	COTAÇÃO	10		M2	1,075	84,12	84,12
SINAPI   88251   AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   1,043   22,52   24,48	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,69	4,69
SINAPI   88251   AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   1,043   22,52   24,48	Composição	010	INICTALAÇÃO DE CHADA DE DOLICADDONATO EM ECTULITUDA METÁLICA	M2		E60.08	572 57
SINAPI   88315   SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,626   25,54   27,86					1,043		
SINAPI-    39961   SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G							
Cotação   12   SBC 070104 - CHAPA DE POLICARBONATO 6MM COMPACTO CRISTAL   M2   1,05   476,06   476,06   476,06							
Composição   020   RODAFORRO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   M   24,11   25,87							
SINAPI   88278   MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,6   29,29   32,21							
SINAPI   36250   RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M   M   1,05   6,23   6,23   6,23					0.0		
Composição  021  COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785  SINAPI  89356  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM SINAPI  89366  RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,1694  LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,0773  7,20  7,66  SINAPI  89378  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,6522  G,74  7,16  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,6522  UN 0,6522  G,74  7,16  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,6522  SINAPI  89383  INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,6522  UN 0,6522  G,74  7,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE  SINAPI  89396  RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  UN 0,0168  21,26  22,04							
AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785 M  SINAPI 89356 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 0,794 23,50 25,20  SINAPI 89362 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6543 9,58 10,25  SINAPI 89366 RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,1694 16,91 17,54  SINAPI 89378 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,0773 7,20 7,66  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6522 6,74 7,16  SINAPI 89383 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6522 6,74 7,16  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,3037 13,24 14,16  SINAPI 89395 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,3037 13,24 14,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,06522 6,74 7,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,06522 6,74 2,16					-,-3	-,	
AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785 M  SINAPI 89356 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 0,794 23,50 25,20  SINAPI 89362 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6543 9,58 10,25  SINAPI 89366 RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,1694 16,91 17,54  SINAPI 89378 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,0773 7,20 7,66  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6522 6,74 7,16  SINAPI 89383 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6522 6,74 7,16  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,3037 13,24 14,16  SINAPI 89395 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,3037 13,24 14,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,06522 6,74 7,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,06522 6,74 2,16							
PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785   M	Composição	021				45,84	48,90
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				м			
SINAPI   89362   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   UN 0,6543   9,58   10,25	SINAPI	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,794	23,50	25,20
SINAPI   89366   RAMAL OU SUB-RAMAL DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM   RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   UN   0,1694   16,91   17,54	CINIADI	90262			0.6542	0.50	10.25
SINAPI   89366   RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   UN   0,1694   16,91   17,54	SINAFI	03302		OIV	0,0343	7,30	10,23
SINAPI   89378   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   UN 0,0773   7,20   7,66	SINAPI	89366	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1694	16,91	17,54
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,6522 6,74 7,16  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,3037 13,24 14,16  TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM  TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,0168 21,26 22,04  TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE USUB-RAMAL DE	CINIADI	00270		LIN	0.0773	7 20	7.66
SINAPI   89383   INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   UN	SINAPI	833/8	I OMPLCHVIENTO E INSTALAÇÃO. AF_U0/2022	UN	0,0773	1,20	7,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -							
SINAPI         89395         FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         UN         0,3037         13,24         14,16           SINAPI         89396         RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         UN         0,0168         21,26         22,04           TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE USUB-RAMAL DE         4 <t< td=""><td>SINAPI</td><td>89383</td><td></td><td>UN</td><td>0,6522</td><td>6,74</td><td>7,16</td></t<>	SINAPI	89383		UN	0,6522	6,74	7,16
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,0168 21,26 22,04 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	89395		UN	0,3037	13,24	14,16
SINAPI 89396 RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 0,0168 21,26 22,04  TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						-, -	
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	CINIADI	00205		1167	0.0160	24.20	22.04
	SINAPI	89396		UN	0,0168	21,26	22,04
	SINAPI	89400		UN	0,0115	20,58	21,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,078	12,57	13,29
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0076	8,78	9,39
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135	6,67	7,07
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0017	12,19	13,00
SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0034	19,41	20,30
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,128	5,72	5,81
SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,067	5,56	5,88
SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0135	4,51	4,72
SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0461	7,49	7,72
SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0385	14,76	15,23
SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0031	21,09	21,68
SINAPI	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	UN	0,0083	14,40	15,76
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	0,2006	7,74	8,46
SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	UN	0,0071	3,86	4,07
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	0,2006	15,37	16,54
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA		.,	-,-	
SINAPI	91185	FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023  CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40	М	0,0092	24,30	26,25
SINAPI	91190	MM. AF_09/2023	UN	0,0083	10,80	11,49
		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA				
Composição	022	FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91786.	М		32,87	34,21
SINAPI	89357	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,0765	32,62	34,67
SINAPI	89386	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,097	9,91	10,46
SINAPI	89398	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2847	18,67	19,75
SINAPI	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,367	19,61	20,46
SINAPI	89413	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0599	12,39	13,12
SINAPI	89414	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0242	14,27	15,00
SINAPI	89431	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0555	9,28	9,77
SINAPI	89435	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0178	21,83	22,32
SINAPI	89436	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0584	8,39	8,83
SINAPI	89443	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0406	17,40	18,39
SINAPI	89447	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,5565	11,44	11,55
SINAPI	89492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1564	8,62	9,01
SINAPI	89541	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,2108	6,77	7,04
SINAPI	89553	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0985	6,05	6,28
SINAPI	89562	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0258	10,92	11,21
SINAPI	89620	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1312	12,41	12,94
SINAPI	89622	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0641	14,76	15,23
SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0041	18,76	19,33
SINAPI	89624 90436	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0152	14,40	15,76
SINAPI	90439	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,003	11,29	12,35
SINAPI	90443	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,015	7,74	8,46
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,0412	3,86	4,07
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,015	15,37	16,54
SINAPI	91190	MM. AF_09/2023	UN	0,0091	10,80	11,49
Composição	023	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91787.	М		37,10	37,80
SINAPI	89436	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0027	8,39	8,83
SINAPI	89448	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	1	17,55	17,68
SINAPI	89497	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1743	13,83	14,30
SINAPI	89498	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0451	13,89	14,36
SINAPI	89558	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,124	10,29	10,61
SINAPI	89568	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1156	33,98	34,30
SINAPI	89570	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0567	12,04	12,34
SINAPI	89572	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0289	9,17	9,46
SINAPI	89623	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,3853	20,32	20,95
SINAPI	89626	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0393	31,59	32,28
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	UN	0,0365	3,86	4,07
SINAPI	91185	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	M	0,0448	24,30	26,25
SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	0,003	10,80	11,49
Composição	024	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO			79,19	84,43
		SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91792.	м			
SINAPI	89711	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1	21,63	22,95
SINAPI	89724	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,8584	10,61	11,18
SINAPI	89726	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,7691	10,86	11,43
SINAPI	89752	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,2924	7,99	8,38
SINAPI	89783	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	0,2324	15,54	16,30
SHAFI	03703	- SINIEGISS E INSTREMO EN INMINIE DE DESCRICA DO INMINIAL DE ESCOTO SANTIANIO.	UN	0,3110	13,34	10,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90436	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,2596	14,40	15,76
SINAPI	90443	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	0,2609	7,74	8,46
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,2222	3,86	4,07
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	0,2609	15,37	16,54
SINAPI	91185	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	М	0,8022	24,30	26,25
SINAPI	91190	MM. AF_09/2023	UN	0,2596	10,80	11,49

Composição	025	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91793	М		101,60	106,62
SINAPI	89712	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	1	27,64	29,07
SINAPI	89731	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,4223	15,26	15,88
SINAPI	89732	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,4991	16,04	16,66
SINAPI	89753	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,2919	9,67	10,09
SINAPI	89784	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07	24,89	25,72
SINAPI	89813	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0278	6,23	6,32
SINAPI	90437	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	0,1718	38,38	42,00
SINAPI	90454	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,0421	6,27	6,59
SINAPI	90467	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	М	0,1074	23,13	24,88
SINAPI	91186	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM	М	0,0353	26,74	28,92
SINAPI	91191	AF_09/2023	UN	0,1718	15,25	16,07
SINAPI	91222	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	М	0,1074	8,59	9,40

Composição	026	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91794	М		48,61	50,37
SINAPI	89713	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1099	34,50	36,21
SINAPI	89737	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0635	23,28	24,02
SINAPI	89739	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0721	24,32	25,06
SINAPI	89774	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0422	16,34	16,83
SINAPI	89786	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0204	40,17	41,16
SINAPI	89795	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0278	42,38	43,37
SINAPI	89799	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	0,8901	23,30	23,99
SINAPI	89806	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0242	22,39	22,95
SINAPI	89807	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0065	39,52	40,08
SINAPI	89817	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,2329	15,02	15,39
SINAPI	89829	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0399	37,60	38,35
SINAPI	89830	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,126	39,81	40,56
SINAPI	90437	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	0,0984	38,38	42,00
SINAPI	90454	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,1661	6,27	6,59
SINAPI	91186	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM	М	0,0382	26,74	28,92
SINAPI	91191	AF_09/2023	UN	0,0984	15,25	16,07

Composição	027	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI91795	М		77,71	80,91
SINAPI	89714	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,1846	38,48	40,48
SINAPI	89746	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,0653	29,36	30,24
SINAPI	89748	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,2122	44,49	45,37
SINAPI	89778	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0982	18,87	19,45
SINAPI	89796	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0478	44,91	46,07
SINAPI	89797	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	0,1086	53,48	54,64
SINAPI	89800	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	0,561	29,63	30,82
SINAPI	89810	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0085	30,56	31,54
SINAPI	89821	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,2392	19,67	20,32
SINAPI	89833	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0598	46,51	47,82
SINAPI	89834	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0311	55,08	56,39
SINAPI	89848	SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,2544	28,47	29,55
SINAPI	89851	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	33,50	34,75
SINAPI	89856	E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	21,63	22,46
SINAPI	89861	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0008	58,99	60,66
SINAPI	90438	MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	0,09995	56,06	61,34
SINAPI	90455	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,2323	7,98	8,46
SINAPI	91187	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM	М	0,1239	23,99	25,97
SINAPI	91192	MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,0995	23,21	24,25

Composição	028	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 150 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	М		104,11	107,11
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM				
SINAPI	89849	SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,1846	59,05	60,45
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
SINAPI	89855	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0653	115,59	117,22
		CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO				
SINAPI-I	20098	PREDIAL	UN	0,2122	108,28	108,28
		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				
SINAPI	95693	E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0982	53,75	54,84
		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				
SINAPI	89796	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0478	44,91	46,07
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89797	AF_08/2022	UN	0,1086	53,48	54,64
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM				
SINAPI	89800	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	0,561	29,63	30,82
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
SINAPI	89810	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0085	30,56	31,54

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				22.22
SINAPI	89821	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	0,2392	19,67	20,32
SINAPI	89833	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0598	46,51	47,82
SINAPI	89834	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	0,0311	55,08	56,39
SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	0,2544	28,47	29,55
SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	33,50	34,75
SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	21,63	22,46
CINARI	00004	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,		0.0000	50.00	50.55
SINAPI	89861 90438	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023	UN	0,0008	58,99 56,06	60,66
SINAPI	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	UN	0,2323	7,98	8,46
Silvai i	30433	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM	OIV	0,2323	7,50	0,40
SINAPI	91187	ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E	М	0,1239	23,99	25,97
SINAPI	91192	MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,0995	23,21	24,25
Composição	029	TORNEIRA CLÍNICA, TIPO ALAVANCA, COM BICA MÓVEL, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		321,73	323,41
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,304	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR,	Н	0,425	26,79	29,34
SINAPI-I SINAPI-I	36792 3143	ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA  FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN UN	1 0,016	303,48 11,14	303,48 11,14
-				-,-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
Composição	030	TANQUE ACO INOX, COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.135,34	1.143,09
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,721	21,98	23,94
SINAPI SINAPI-I	88267 7583	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	H UN	1,721 4	26,79 0,83	29,34 0,83
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03	11,14	11,14
SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1	364,48	364,48
SINAPI-I	37588	TAMPAO PLASTICO	UN	1	91,23	91,23
SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	592,04	592,04
Composição	031	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		444,71	449,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	21,43	23,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	23,21	25,25
COTAÇÃO	13		UN	4	7,13	7,13
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	361,20	361,20
Composição	032	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN		4,66	5,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0227	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1621	25,72	28,07
Composição	033	BANCADA EM ACO INOX COM 1 CUBA, COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		888,17	895,92
	000.40	·		. =0.	24.00	22.24
SINAPI	88248 88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,721 1,721	21,98 26,79	23,94 29,34
	2320,	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA		-,	,,,	_5,5 .
SINAPI-I	7583	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,83	0,83
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03	11,14	11,14
SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM	UN	1	364,48	364,48
SINAPI-I	37588	TAMPAO PLASTICO  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA,	UN	1	91,23	91,23
SINAPI-I	1745	ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	1	344,87	344,87
Composição	034	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DIVERSOS TIPOS, INCLUSIVE LÂMPADA	UN		15,35	16,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1727	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4144	27,46	30,02
Composição	035	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	17	132,01	139,81
SINAPI SINAPI	90447 90456	A 40 MM. AF_09/2023  QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	M UN	1,7	7,95 5,27	8,68 5,76
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1,7	15,37	16,54
SINAPI	91855	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2	12,49	13,11
SINAPI	91924	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6	2,99	3,10
SINAPI	91924	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6	2,99 4,35	3,10 4,49
SINAPI	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
Composição	036	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	UN	_	152,48	161,13
SINAPI	91926	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	10,6357	4,35	4,49
	31320			_5,0007	.,55	.,

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,9357	15,37	16,54
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,38	9,82	10,15
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,9357	12,49	13,11
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,27	5,76
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	1,9357	7,95	8,68
Composição	037	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIÂMETRO DE 300MM, HÉLICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		409,95	419,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,334	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN	2,334	21,43	23,26
COTAÇÃO	15	SBC 010696 - EXAUSTOR AXIAL 40cm LINHA INDUSTRIAL 220V VENTISOL	UN	1	299,90	299,90
Composição	038	PONTO DE DADOS, TOMADA DE REDE RJ11, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN		148,17	156,10
SINAPI	90447	A 40 MM. AF_09/2023	M	2,5	7,95	8,68
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,27	5,76
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	2,5	15,37	16,54
SINAPI	91855	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M M	2,8	12,49	13,11
SINAPI	98295 98308	E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,5	5,87 34,94	5,88 35,88
		7 = 7			- '/- '	1,-0
Composição	039	PONTO DE TELEFONE, TOMADA DE REDE RI45, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	NU		158,00	166,08
SINAPI	90447	A 40 MM. AF_09/2023	М	2,5	7,95	8,68
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,27	5,76
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,5	15,37	16,54
SINAPI SINAPI	91855 98288	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M M	2,8 2,5	12,49 2,29	13,11 2,36
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	53,72	54,66
Composição	040	PORTA DE ABRIR EM ACO, 150 x 210, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, COM BARRA ANTIPANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		1.162,68	1.164,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,457	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,229	21,43	23,26
SINAPI SINAPI-I	88627 39021	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM	M3 UN	0,012 0,5291	697,75 636,24	713,82 636,24
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	0,5291	1.513,93	1.513,93
Composição	041	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, COMPLETA COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		834,41	841,49
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	22,36	24,31
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	24,22	26,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,68	25,72	28,07
SINAPI	88316 88627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	0,68	21,43	23,26 713,82
COTAÇÃO	17	REGIONAL), E = *3,5* CM	M3 M2	0,006	697,75 477,42	477,42
SINAPI-I	184	*14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO /	JG	0,55	216,77	216,77
SINAPI-I	43605	PORTA DE CORRER	М	1,2	44,85	44,85
SINAPI-I SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  CM. COM ROLAMENTO EM ACO	KG	0,15	15,35	15,35
SINAPI-I SINAPI-I	11573 11580	DIMENSOES DE *6 X 6* MM	UN M	1,2	6,20 8,79	6,20 8,79
SINAPI-I	20017	CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE	M	5,96	12,73	12,73
Composição	042	PORTÃO DE CORRER EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		725,53	727,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,229	21,43	23,26
SINAPI	88627	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M3 M2	0,012	697,75	713,82
SINAPI-I	37562	INLIGONOM, ACADAMINENTO MATORAL, CONTINIEROS E ROLDANAS	IVIZ	1	700,50	700,50
Composição	043	GRADE METÁLICA, COM 1,60 M DE ALTURA, COMPOSTA POR MONTANTES METÁLICOS E BARRA CHATA, FIXADOS EM VIGA DE CONCRETO POR MEIO DE CHUMBADORES	M2		281,44	285,62
SINAPI-I COTAÇÃO	546 18	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)  MM (3,04 KG/M)	KG KG	8,6198 9,728	8,88 8,66	8,88 8,66
SINAPI-I	40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	1,994	10,12	10,12
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	52,37	52,37
COTAÇÃO	19	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	11,89	11,89
SINAPI	88315 88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,9774 0,9744	25,54 22,52	27,86 24,48
SINAFI	00231	AVAILANT DE JERNAETIEINO COM ENCANDOS COMPETEINIENTARES	п	0,3744	22,32	24,40
Composição	044	BOTOEIRA ANTIPÂNICO, ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE/PCD NBR9050 -	UN		529,47	532,32
	88264	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626	27,46	30,02
SINAPI			Н	0,626	22,97	24,97
SINAPI SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,020	22,37	
	88247 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	497,90	497,90
SINAPI						

FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO

01/08/2025

UNIDADE COEFIC. DESONERADO NÃO DESONER.

Responsável Técnico: DIEGO DA LUZ ADORNA

RS 199.346

CREA/CAU: