

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CNPJ: 91.900.365/0001-28 PREFEITO: ELOMAR ROCHA KOLOGESKI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E AMF	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO-POSTO DE SAÚDE DATA 15/07/22						
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA LUIZ GONZAGA	DALBEM n°535						
TABELA UTILIZADA	SINAPI/RS	Mês de Referência JUNHO 2022-Não desonerado						
BDI:	25,21%							

	25,21%								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNI.	PREÇO C/BD		
1	FUNDAÇÕES MUROS		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	.l	Т	I		R\$	25.176,66
			GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,2 X 1,2* M	M²	l			D.	775.00
1.1	4813	SINAPI-I	(SEM POSTES PARA FIXACAO) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM	IVI-	1,44	430	538,40	R\$	775,30
			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO						0.040.70
1.2	93584	SINAPI	MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M²	6	830,71	1040,13	R\$	6.240,79
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	50,00	93,95	117,63	R\$	5.881,74
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO						
1.4	96523	SINAPI	OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	5,36	84,60	105,93	R\$	567,77
	00020	0	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	ļ	10,00	0.,00	1.00,00	1.14	
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.						
1.5	96545	SINAPI	AF_06/2017	KG	234,78	17,13	21,45	R\$	5.035,67
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,						
			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.						
1.6	92915	SINAPI	AF_06/202	KG	72,89	18,17	22,75	R\$	1.658,30
			CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO						
			DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						
1.7	96555	SINAPI	ACABAMENTO: AF_06/2017	M³	6,20	646,28	809,21	R\$	5.017,08
2	ESTRUTARA E ALVENARI	A MUROS		1		T		R\$	39.518,55
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO						
2.1	96523	SINAPI	OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	3,00	84,60	105,93	R\$	317,78
A 1	30323	SHAFI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	1411	3,00	J-7,00	100,93	1.4	311,10
			MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -		1				
			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.						
2.2	94968	SINAPI	AF_05/2021	M³	0,45	350,60	438,99	R\$	197,54
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.						
2.3	96545	SINAPI	AF_06/2017	KG	244,13	17,13	21,45	R\$	5.236,22
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO						
			ARMADO, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.						
2.4	92915	SINAPI	AF_06/202	KG	126,76	18,17	22,75	R\$	2.883,87
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES						
			RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-						
2.5	92413	SINAPI	DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09	M²	91,33	93,45	117,01	R\$	10.686,41
			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS				,		•
			BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
2.6	96555	SINAPI	AF_06/2017	M³	7,96	646,28	809,21	R\$	6.441,29
			ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA						
2.7	1	PMBT	UTILIZANDO ARGAMASSA TRAÇO 1:4, CIMENTO/AREIA	M²	97,00	106,27	133,06	R\$	12.906,88
	00005	OINARI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.		45.00	45.40	50.57	D¢	040 55
2.8	96995 SERVICOS FINAIS MUROS	SINAPI	AF_10/2017	M³	15,00	45,18	56,57	R\$	848,55 6.343,49
3	SERVIÇOS I IIVAIS MOROC	, 		I	T			ΙζΨ	0.040,40
			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS						
			POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGA MASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS,						
			PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA						
3.1	101816	SINAPI	E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	24	65,04	81,44	R\$	1.954,48
			GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2						
			ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,						
			GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.						
3.2	99839	SINAPI	AF_04/2019_P	м	7	500,76	627,00	R\$	4.389,01
3	SERVIÇOS INICIAIS FUND	AÇÃO DA EDIFIC						R\$	11.015,70
			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO						
3.1	99059	SINAPI	GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	м	24,00	45,32	56,75	R\$	1.361,88
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	10,00	93,95	117,63	R\$	1.176,35
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE						
3.3	96522	SINAPI	FÔRMAS). AF 06/2017	M³	3,00	131,92	165,18	R\$	495,53
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA						
3.4	96545	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	92,66	17,13	21,45	R\$	1.987,42
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO						
			ARMADO, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.						
3.5	92915	SINAPI	AF 06/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES	KG	41,22	18,17	22,75	R\$	937,78
			RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-		1				
3.6			DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4		1				
	92413	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_09	M ²	14,00	93,45	117,01	R\$	1.638,12

MAIN		1		CONCRETO MACRO DARA LASTRO TRACO 4.4 5.4 5 /FM			1			
SAME				CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -						
	3.7	94968	SINAPI		M³	0.48	350.60	438.99	R\$	210.71
MACAGEMET MACA						0,10	000,00	100,00		
10.000 1										
19.00 19.0	3.8	96555	SINAPI	AF_06/2017	M³	2,61	646,28	809,21	R\$	2.112,03
10 10 10 10 10 10 10 10	3.9	98557	SINAPI		M²	13,50	47,63	59,64	R\$	805,11
A NEWBORN DE COMPO DA SES STITUTAGE A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE VERSACIÓN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICION (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADE A) A NEWBORN DE LOCACIO CERÉMICIO CERÉMICIO CERÉMICIO (CEPTICADO CERÉMICIO CERÈMICIO CERÈM	2.40	00005	CINIADI			E 44	45.40	EC E7	D¢	200.77
ALVENDARIO DE PURISON DE SENTIORE DE CONCESTENTIONES	4			AF_10/2017	IM	5,14	45,18	56,57		
1932 1932				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS					114	551512,55
14.1 99333 BANAPI COMPRESANDA MUNICIPAL AT 19329 BY 1932 BANAPI PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH										
	4.1	103333	SINAPI	COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	M²	125,81	106,48	133,32	R\$	16.773,44
1964 SHAP A. SONGET COLUMN TO STATE THE PROPERTY OF THE										
APPROACH PRIVATE PLANES LUCKE ET FUNCACIONES	4.2	96545	SINAPI	AF 06/2017	KG	119,48	17,13	21,45	R\$	2.562,66
1.1 1.1										
MONTACKER EXERCISION SERVICE MAIN ASSESSMENT FOR PRINT F		20045	OINARI	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	140	70.44	40.47	00.75	D¢.	4 647 30
DESTRO SERVES SERVED SE	4.3	92915	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES	NG	12,41	10,17	22,75	KΦ	1.647,36
March Marc										
### ALEGARA DE PROPUED SERVICIA DE PROPUED D	4.4	92413	SINAPI	UTILIZAÇÕES, AF 09	M²	28,50	93,45	117,01	R\$	3.334,75
15										
DIÁPPISO DE APPLICADORS A CUENTAGO SE PERTUTURAS BIAMAT APPLICACIO DE ALCONOMINA DE CONTROLO DE				LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						0.004.00
## ARGAMASSA TRAÇO 13 COMPRESSAT TRAYING DISENSE TRAYING DISEN	4.5	96555	SINAPI		M³	2,82	646,28	809,21	R\$	2.281,96
1										
EMBOODMASSA ONICA, APLICADO MANIALMENTS, INTOXO 1126, MIS ESTIMINATO, 102 MISSAN, CARRESPORCE, CARD CAPACIDES, CARDON MISSAN, CAPACIDES, CARDON MISSAN, CAPACIDA, MISSAN, CAPACIDA, MISSAN, CAPACIDA, MISSAN, CAPACIDA, MISSAN, CAPACIDA, MISSAN, CAPACIDA, CA	4.6	87878	SINAPI	AF_06/2014	M²	222,70	4,33	5,42	R\$	1.207,39
PROPERTY										
17 89172 SNAP SNAP COMPAGE REVISIONENCE SNAP				TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES						
SIMAP PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTOS PIDUDE REVESTIMENTO PIDUD										
COMPRIGNED AREA REPRESENTATIVATOR DE SERVICIO DE COMPRIGNED SE COMPRIGNED SE AGRAMASIA TRANSPORT SE COMPRIGNED S	4.7	89173	SINAPI		M²	222,70	32,40	40,57	R\$	9.034,50
CONTRAPSO EN ARCHANASA TRACO 14 (ONE ARCHANASA PRINCED SERVICE) CONTRAPSO EN ARCHANASA TRACO 14 (ONE ARCHANAS PRINCED SERVICE) CONTRAPSO EN ARCHANAS PRINCES TRAVEL COMPANIA ON ARCHANAS PRINCES PRINCES COMPANIA ON ARCHANAS PRINCES PRINCE	5	PISOS E REVESTIMENTOS	T	I/COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE	T	_		ı	R\$	16.339,66
SECASE S OM AREAS MOUNADOR, PARA EDIFICAÇÃO HABITATORIAN MULTIFAMILUR PREDIO, AT 19104				CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E						
SIMAP MARTACIONAL MULTI-MAILLAR (PRÉDIDIO, AP. 1/10014 W 47,36 37,75 49,77 R\$ 2,357,15										
TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES SEXAS CIM APLICADA ESMA MARIONTE DE CAREA MAROR QUE 10 M. 10	5.1	94779	SINAPI	HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	47,36	39,75	49,77	R\$	2.357,15
### APLICADE MEMBERNES DE ÁREA MANOR QUE 10 MZ. ### APLICADE MEMBERNES DE ÁREA MANOR QUE 10 MZ. ### APLICADE MEMBERNES DE AREA PROTOCOM PLACAS. ### APLICADE MEMBERNES DE AREA ENTRE SE NZE 10 ### APLICADE MEMBERNES DE AREA ENTRE SE NZE 10 ### APLICADE MEMBERNES DE AREA ENTRE SE NZE 10 ### APLICADE MANORMAN APRILACIONEM. ### APLICADE MANORMAN APRILACIONE										
REVESTIMENT OF CRANCE OF TAKE PRODUCTION PLACES TIDO CRANCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT				APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.						
San Part P	5.2	87251	SINAPI		M²	37,36	46,00	57,60	R\$	2.151,81
Base				TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM						
SASS SASS SINAP PAREDES, UMA DEMAG. AF, 06/2014 M² 222,70 2,52 3,16 R\$ 70,268	5.3	87250	SINAPI		M²	8,51	52,66	65,94	R\$	561,11
APILICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX 22.70 15.15 18.97 R\$ 4.224.47		00.405	OINIADI			200 70	0.50		D¢	702.68
SASE SASE SASE SINAP ACRILLOS EM PARCEES, DUAS DEMAOS, AF, 06/2014 M² 222,70 15,15 18,97 R\$ 4.224,47	5.4	88485	SINAPI		M-	222,70	2,52	3,16	Κֆ	702,66
101739 SINAPI COLA E PRARAPISOS. AF. 092020 M 4,54 30,23 37,55 R\$ 1,837,29	5.5	88489	SINAPI	ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	222,70	15,15	18,97	R\$	4.224,47
SINAPI METALICO E PLASTICO) AF 08/2017 M 48,54 13,06 16,35 R\$ 793,75	5.6	101739	SINAPI		м	48,54	30,23	37,85	R\$	1.837,29
FORTO EM REGUAS DE PVE, FRISADO, FARRA 8.8 96111 SINAPI MIGHETES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE 8.0 COBERTURA	£ 7	06121	CINADI		M	49.54	12.06	16.25	D¢	793 75
Second Person	5.7	50121	SINAFI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA	IWI	40,54	13,00	10,33	IXΨ	193,13
Second	5.8	96111	SINAPI	I	м	37 36	79 34	99 34	R\$	3.711.40
TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIRROCIMENTO, METALACA PLASTICA DU LES TRANSPORTE VERTICAL A F. 07/2019	6				ļ. 	10.,00	1.0,0.	100,01		
DE FIROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, NCLUSO (STRANSPORT E VERTICAL. M										
SIAPI				DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU						
PINTURA MUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS.	6.1	96111	SINAPI		M²	39.36	15.43	19.32	R\$	760.43
SUBCOBERTIONA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELICULA DE ALLUMÍNO, INCRU 20,55 102233 SINAPI LUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M² 39,36 20,55 25,73 R\$ 1.012,76				PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS.						,
102233 SINAP LUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M² 39,36 20,55 25,73 R\$ 1.012,76	6.2	102233	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA	M²	39,36	22,55	28,23	Κֆ	1.111,32
IELHAMEN TO COM TELHA ONDUCADO A	6.2	102222	CINADI		M2	20.26	20.55	25 72	D¢	1 012 76
LATERAL DE 1 1/4 DE OND APARA TELHADO COM NCINAÇÃO MÁTE DA ARMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, NCINAÇÃO MÁTIDA 610° COM ATÉ 2 ÁGUAS, NCINAÇÃO MÁTIDA 61° COM TÉ 2 ÁGUAS, NCINAÇÃO COM TÉ 2 ÁGU	0.5	102233	SINAFI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	141	33,30	20,33	25,75	IVΨ	1.012,70
INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, Mª 38,58 49,02 61,38 R\$ 2.367,96										
RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE SOM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,00 84,21 105,44 R\$ 738,08 FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE NOTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO SINAPI FO										
SINAPI EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019 M 28,00 62,96 78,83 R\$ 2.207,30	6.4	94210	SINAPI		M ²	38,58	49,02	61,38	R\$	2.367,96
CALHA EM CHAPA DE AÇO ĞALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 1080 PVC, SEIRE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 M 10,00 76,34 95,59 R\$ 955,85 TUBO PVC, SEIRE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 M 10,00 76,34 95,59 R\$ 955,85 TO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO INSTALAÇÃO SINAPI OBJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO INSTALAÇÃO SINAPI AF 10/2020 UNI 1,00 11,56 14,47 R\$ 14,47 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO INSTALAÇÃO SINAPI AF 10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO SINAPI AF 10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO SINAPI AF 10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO SINAPI AF 10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59		400405	OINARI					70.00	D¢.	2 207 20
SINAPI VERTICAL AF, 07/2019 M 7,00 84,21 105,44 R\$ 738,08	6.5	100435	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24,	IVI	28,00	62,96	78,83	ΚΦ	2.207,30
TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE RNSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - LOS	6.6	04227	CINADI			7.00	04.24	105 44	D¢	739.09
8.7 89512 SINAPI ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 M 10,00 76,34 95,59 R\$ 955,85 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - DISJUNTORES - DISJUNTOR DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - DISJUNTORES - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 7.2 93653 SINAPI AF_10/2020 UNI 1,00 76,06 95,23 R\$ 95,23 P\$ 95,23	0.0	V-141	UNAFI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	1.71	7,00	∪-1 , <u>∠</u> 1	100,44	114	7 30,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UNI 1,00 76,06 95,23 R\$ 95,23 P\$ 93653 SINAPI AF 10/2020 UNI 1,00 11,56 14,47 P\$ 15,16 P	6.7	89512	SINAPI		м	10.00	76.34	95.59	R\$	955 85
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - DISJUNTOR DE INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UNI 1,00 76,06 95,23 R\$ 95,23 P\$ 95,23 P\$ 95,23 P\$ 95,23 P\$ 95,23 P\$ 95,23 P\$ 93653 SINAPI AF_10/2020 UNI 1,00 11,56 14,47 P\$ 15,16 P\$ 16,17 P\$ 16	7		1		1·**	. 5,00	1. 3,0 .	1-0,00		
EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UNI 1,00 76,06 95,23 R\$ 95,23 R\$ 95,23				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE						
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 27.2 93653 SINAPI AF_10/2020 UNI 1,00 11,56 14,47 R\$ 14,47 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4F_10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4F_10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -						
NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2. 93653 SINAPI AF_10/2020 UNI 1,00 11,56 14,47 R\$ 14,47 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 7.3 93654 SINAPI AF_10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 7.4 93657 SINAPI AF_10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.1	101876	SINAPI		UNI	1,00	76,06	95,23	R\$	95,23
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				l <u>-</u>	D¢.	4.4.
NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 7.3 93654 SINAPI AF_10/2020 UNI 5,00 12,11 15,16 R\$ 75,81 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 7.4 93657 SINAPI AF_10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UNI	1,00	11,56	14,47	КЪ	14,47
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.2	02654	CINADI	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LINI	E 00	12.11	15 10	D¢	75 04
7.4 93657 SINAPI AF_10/2020 UNI 2,00 14,61 18,29 R\$ 36,59 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.3	33034	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UNI	5,00	12,11	15,76	ĽΦ	/5,81
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.4	93657	SINADI		LINI	2 00	14 61	18 29	R\$	36 50
	1.4	30031	SINAFI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	ONI	2,00	17,01	10,23	114	30,53
	7.5	93658	SINAPI		UNI	1.00	21.01	26.31	R\$	26.31
	[··-		1-0441	<u> </u>	12	, .,	1,•	120,01		

		1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM		_	1			
			(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM					1.	
7.6	91834	SINAPI	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	32,00	8,91	11,16	R\$	357,00
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM						
7.7	91854	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	м	46,00	9,18	11,49	R\$	528,74
			RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM						
7.8	90447	SINAPI	DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	46,00	5,70	7,14	R\$	328,30
			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -						
7.9	91924	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	М	76,00	2,67	3,34	R\$	254,08
			CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -						
7.10	91926	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-	М	238,00	3,89	4,87	R\$	1.159,22
			CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -						40= 40
7.11	91928	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-	М	51,00	6,35	7,95	R\$	405,49
7.12	91930	SINAPI	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,00	8,71	10,91	R\$	174,49
7.12	31930	JINAFI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-	IWI	16,00	0,71	10,91	IXφ	174,43
7.13	92980	SINAPI	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	м	30,00	10,76	13,47	R\$	404,18
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A,		100,00		1.5,1	1.4	
7.14	92008	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	22,00	40,97	51,30	R\$	1.128,57
			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E						
7.15	91992	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	4,00	36,87	46,16	R\$	184,66
7.16	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	7,00	13,83	17,32	R\$	121,22
	0.000	0	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO),		1.,00	10,00	1,02	1	
7.17	91940	SINAPI	PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	32,00	14,28	17,88	R\$	572,16
			LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR,						
7.18	97598	SINAPI	COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	7,00	41,20	51,59	R\$	361,11
7.10	57000	Olivai	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V,	O.N.	1,00	41,20	01,00	1.0	
7.19	91953	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	1,00	24,08	30,15	R\$	30,15
			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E		7				
7.20	91959	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00	38,21	47,84	R\$	95,69
7.21	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). F_05/2015	UNI	32,00	3,64	4,56	R\$	145,84
1.21	50456	JINAFI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE	ONI	32,00	3,04	4,50	ΙΝΦ	143,04
7.22	90457	SINAPI	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UNI	1,00	8,32	10,42	R\$	10,42
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULIO		 -		1.,	-,	1.5,	R\$	5.995,41
			VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM						
			PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E					De	FF0 00
8.1	86931	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 LAVATURIU LUUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	UNI	1,00	441,84	553,23	R\$	553,23
			OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM						
			EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,						
8.2	86943	SINAPI	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UNI	1,00	252,97	316,74	R\$	316,74
0.2	00040	Olivai	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA	O.N.	1,00	202,07	010,74	1.0	010,14
8.3	86906	SINAPI	LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,00	93,15	116,63	R\$	116,63
	04405		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202					R\$	87,26
8.4	94495	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	UNI	1,00	69,69	87,26	- K\$	01,20
			INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL,						
			RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE						
8.5	91785	SINAPI	CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	м	26,00	43,32	54,24	R\$	1.410.27
			BANCADA DE MARMORE SINTETICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E		1,7		1		
8.6	86894	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,00	320,89	401,79	R\$	401,79
			CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
8.7	89365	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNI	14,00	11,16	13,97	R\$	195,63
			TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
8.8	89395	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM,	UNI	4,00	12,25	15,34	R\$	61,35
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
8.9	89501	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNI	5,00	16,80	21,04	R\$	105,18
			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SEROE R, ÁGUA PLUVIAL, DN						
8.10	89520	SINAPI	50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UNI	5,00	17,96	22,49	R\$	112,44
	1		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	1	-,,,,,	-,	1,	1	,
			INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE						
0.44	04700	CINIADI	CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	l.,	45.00	54.67	64.70	D¢	070 44
8.11	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	IVI	15,00	51,67	64,70	R\$	970,44
			INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE						
			ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS),		1				
8.12	91790	SINAPI	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PAR A PRÉDIOS. AF_10/2015	м	11,00	85,64	107,23	R\$	1.179,53
			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM,		,,	-,-	1 ,	<u> </u>	
			FORNECIDA E INSTALADA EM RA UN CR 44,24 MAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.						
8.13	89482	SINAPI	AF_06/2022 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA	UNI	1,00	44,24	55,39	R\$	55,39
			ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE						
	i i		DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		1	1	1		122,66
8.14	89708	SINAPI	AF 12/2014	UNI	1.00	97.96	1122 66	I RS	
8.14	89708	SINAPI	AF_12/2014 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L),	UNI	1,00	97,96	122,66	R\$	122,00
8.14	89708	SINAPI			1,00	97,96	122,66	R\$	122,00

9	ESQUADRIAS							R\$	8.711,77
			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE						
			OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO						
	90822	SINAPI	DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019		3.00	426.19	500.00	R\$	1.600,90
9.1	90822	SINAPI	/2019	UNI	3,00	426,19	533,63	K.Þ	1.600,90
			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO						
9.2	91287	SINAPI	POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UNI	3.00	296.14	370.80	R\$	1.112,39
			JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,						, i
			BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,						
			ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E						
9.3	94569	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M ²	2,55	705,11	882,87	R\$	2.251,31
			CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM						
	0.4500	OWAR	PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALA M CR 18,00 ÇÃO. AF 12/2019			40.00	00.54	Dé	246.26
9.4	94590	SINAPI	ÇAO. AF_12/2019	М	9,60	18,00	22,54	R\$	216,36
			PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS						
			PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR,						
9.5	100702	SINAPI	FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	2,75	533,11	667,51	R\$	1.835,64
			LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO						,
9.6	102193	SINAPI	OU PINTURA. AF_01/2021	M ²	15,50	1,90	2,38	R\$	36,87
			PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA,						
9.7	102213	SINAPI	USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M ²	15.50	17.75	22.22	R\$	344.48
			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS ÎNTERNAS,		-,				, ,
			COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM						
			EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
9.8	91307	SINAPI	AF_12/2019	UNI	3,00	86,74	108,61	R\$	325,82
10	LIMPEZA							R\$	493,99
10.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	16,00	18,84	23,59	R\$	377,43
			LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO.						
10.2	99814	SINAPI	AF_04/2019	M ²	38,00	1,73	2,17	R\$	82,31
10.3	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M ²	5,00	2,41	3,02	R\$	15,09
			LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM						
10.4	99824	SINAPI	AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M ²	5,00	3,06	3,83	R\$	19.16

Responsável Técnico	Proponente Tomador
Ass:	Ass:
Roger Raphaelli Vaz	Elomar Rocha Kologeski
Eng.Civil CREA/RS-242679	Prefeito Municipal
CPF: 025.083.820-60	CPF: 412.748.650-34

TOTAL | R\$

166.100,73