



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

Obra: REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO DISTRITO DE MORELLO Local: DISTRITO DE MORELLO, GOVERNADOR LINDENBERG - ES							BDI = 34,71% (ISS MUNICIPAL DE 5%) BDI DIFERENCIADO = 15,57%			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO DA CURVA
7.1	MERCADO	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE COMPACTO COM ESTRUTURA EM FIBRA, CONTEMPLANDO UM BIOFILTRO AERADO SUBMERSO (INCLUINDO GRADEAMENTOS, PLACAS DE FIBRA, TUBULAÇÕES E CONEXÕES INTERNAS E MATERIAL FILTRANTE), UM DECANTADOR LAMELAR (INCLUINDO GRADEAMENTO, PLACAS DE FIBRA, LAMELAS E TUBULAÇÕES E CONEXÕES INTERNAS). ALÉM DE ESCADA DE ACESSO, PATAMAR E GUARDA CORPO. CONFORME PROJETOS.	UND	1,00	R\$ 365.333,33	R\$ 365.333,33	R\$ 365.333,33	24,10%	A
9.1	7200100020	CESAN 10/2024	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UND	90,00	R\$ 1.816,49	R\$ 163.484,10	R\$ 528.817,43	34,80%	A
11.1	7210100390	CESAN 10/2024	MURO TIPO 5: BLOCO DE CONCRETO APARENTE	m	75,40	R\$ 1.245,40	R\$ 93.903,16	R\$ 622.720,59	41,00%	A
5.3.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOPRADOR DO TIPO CANAL LATERAL COM VAZÃO FORNECIDA DE 1,25 Nm³/min	UND	1,00	R\$ 59.260,43	R\$ 59.260,43	R\$ 681.981,02	45,00%	A
8.6.1	90695	SINAPI 10/2024	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	338,74	R\$ 149,91	R\$ 50.780,51	R\$ 732.761,53	48,30%	A
12.1	7210100390	CESAN 10/2024	MURO TIPO 5: BLOCO DE CONCRETO APARENTE	m	34,84	R\$ 1.245,40	R\$ 43.389,74	R\$ 776.151,27	51,20%	A
1.10	98459	SINAPI 10/2024	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	272,80	R\$ 122,24	R\$ 33.347,07	R\$ 809.498,34	53,40%	A
8.6.2	101820	SINAPI 10/2024	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	493,53	R\$ 61,34	R\$ 30.273,13	R\$ 839.771,47	55,40%	A
8.4.1	101572	SINAPI 10/2024	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	1073,24	R\$ 27,61	R\$ 29.632,24	R\$ 869.403,71	57,30%	A
5.4.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRILETE DE DESCARTE DE LODO	UND	1	R\$ 25.769,69	R\$ 25.769,69	R\$ 895.173,40	59,00%	A
5.3.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DA ETE (ILUMINAÇÃO, EQUIPAMENTOS E SPDA)	UND	1,00	R\$ 25.377,02	R\$ 25.377,02	R\$ 920.550,42	60,70%	A
2.16	10324	ORSE 10/2024	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UND	2	R\$ 10.758,39	R\$ 21.516,78	R\$ 942.067,20	62,10%	A
10.16	10324	ORSE 10/2024	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UND	2,00	R\$ 10.758,39	R\$ 21.516,78	R\$ 963.583,98	63,50%	A
4.5	7070100140	CESAN 10/2024	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	107,70	R\$ 191,77	R\$ 20.653,63	R\$ 984.237,61	64,90%	A
2.18	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	UND	1,00	R\$ 20.082,20	R\$ 20.082,20	R\$ 1.004.319,81	66,20%	A
5.3.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO DA ETE	UND	1,00	R\$ 19.330,23	R\$ 19.330,23	R\$ 1.023.650,04	67,50%	A
2.15	7060100030	CESAN 10/2024	REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (MÊS)	UND	4	R\$ 4.555,85	R\$ 18.223,40	R\$ 1.041.873,44	68,70%	A
4.15	7060100030	CESAN 10/2024	REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (MÊS)	UND	4,00	R\$ 4.555,85	R\$ 18.223,40	R\$ 1.060.096,84	69,90%	A
1.4	20701	DER-ES 10/2024	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	M2	14,50	R\$ 1.129,91	R\$ 16.383,70	R\$ 1.076.480,54	71,00%	A

4.16	99837	SINAPI 10/2024	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,80	R\$ 1.092,13	R\$ 16.163,52	R\$ 1.092.644,06	72,10%	A
1.15	7020100130	CESAN 10/2024	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UN	20	R\$ 776,22	R\$ 15.524,40	R\$ 1.108.168,46	73,10%	A
2.5	7070100160	CESAN 10/2024	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	62,45	R\$ 241,23	R\$ 15.064,81	R\$ 1.123.233,27	74,10%	A
10.15	7060100030	CESAN 10/2024	REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (MÊS)	UND	3,00	R\$ 4.555,85	R\$ 13.667,55	R\$ 1.136.900,82	75,00%	A
4.7	7070100290	CESAN 10/2024	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	12,25	R\$ 1.074,94	R\$ 13.168,02	R\$ 1.150.068,84	75,80%	A
10.20	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DA ETE (ILUMINAÇÃO, EQUIPAMENTOS E SPDA)	UND	1,00	R\$ 12.528,27	R\$ 12.528,27	R\$ 1.162.597,11	76,70%	A
10.21	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	un	1,00	R\$ 12.354,99	R\$ 12.354,99	R\$ 1.174.952,10	77,50%	A
11.2	7210100440	CESAN 10/2024	PORTAO TIPO 2: CHAPA DE AÇO L=4M H=3M	und	1,00	R\$ 12.151,82	R\$ 12.151,82	R\$ 1.187.103,92	78,30%	A
12.2	7210100440	CESAN 10/2024	PORTAO TIPO 2: CHAPA DE AÇO L=4M H=3M	und	1,00	R\$ 12.151,82	R\$ 12.151,82	R\$ 1.199.255,74	79,10%	A
10.5	7070100160	CESAN 10/2024	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	49,77	R\$ 241,23	R\$ 12.006,02	R\$ 1.211.261,76	79,90%	A
8.5.3	7080100030	CESAN 10/2024	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UND	2,00	R\$ 5.744,10	R\$ 11.488,20	R\$ 1.222.749,96	80,60%	B
2.9	92919	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	583,21	R\$ 18,58	R\$ 10.836,04	R\$ 1.233.586,00	81,40%	B
2.7	7070100290	CESAN 10/2024	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	9,57	R\$ 1.074,94	R\$ 10.287,18	R\$ 1.243.873,18	82,00%	B
10.18	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO DA ELEVATÓRIA	UND	1,00	R\$ 10.103,03	R\$ 10.103,03	R\$ 1.253.976,21	82,70%	B
4.11	92919	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,62	R\$ 18,58	R\$ 9.524,48	R\$ 1.263.500,69	83,30%	B
1.2	20704	DER-ES 10/2024	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	M2	15	R\$ 628,02	R\$ 9.420,30	R\$ 1.272.920,99	83,90%	B
8.3.3	93368	SINAPI 10/2024	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE D E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	289,10	R\$ 30,14	R\$ 8.713,62	R\$ 1.281.634,61	84,50%	B
1.3	20702	DER-ES 10/2024	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,9	R\$ 795,73	R\$ 8.673,46	R\$ 1.290.308,07	85,10%	B
10.9	92919	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,98	R\$ 18,58	R\$ 8.620,75	R\$ 1.298.928,82	85,70%	B
2.8	92917	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	368,54	R\$ 21,29	R\$ 7.846,22	R\$ 1.306.775,04	86,20%	B
5.3.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA INTERLIGAÇÃO DAS ESTRUTURAS DA ETE	UND	1,00	R\$ 7.643,55	R\$ 7.643,55	R\$ 1.314.418,59	86,70%	B
1.1	20703	DER-ES 10/2024	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,90	R\$ 692,93	R\$ 7.552,94	R\$ 1.321.971,53	87,20%	B
5.1.1	99059	SINAPI 10/2024	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	79,40	R\$ 93,65	R\$ 7.435,81	R\$ 1.329.407,34	87,70%	B

5.4.3	40809	DER-ES 10/2024	RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO, COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA SIKA GROUT OU EQUIVALENTE (CONSIDERANDO ESP. 5CM), (ESTIMADO 10% DA AREA TOTAL PARA TRATAMENTO)	M²	11,99	R\$ 620,16	R\$ 7.435,72	R\$ 1.336.843,06	88,20%	B
1.14	98064	SINAPI 10/2024	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 7.406,49	R\$ 7.406,49	R\$ 1.344.249,55	88,70%	B
11.3	92394	SINAPI 10/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	58,45	R\$ 119,85	R\$ 7.005,23	R\$ 1.351.254,78	89,10%	B
10.7	7070100290	CESAN 10/2024	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	6,49	R\$ 1.074,94	R\$ 6.976,36	R\$ 1.358.231,14	89,60%	B
4.13	98554	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	116,88	R\$ 58,07	R\$ 6.787,22	R\$ 1.365.018,36	90,00%	B
4.10	92917	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	305,78	R\$ 21,29	R\$ 6.510,06	R\$ 1.371.528,42	90,50%	B
5.4.2	98557	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	119,90	R\$ 51,08	R\$ 6.124,49	R\$ 1.377.652,91	90,90%	B
6.9	COMPOSIÇÃO	SINAPI 10/2024 ORSE 10/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	und	1	R\$ 5.860,96	R\$ 5.860,96	R\$ 1.383.513,87	91,20%	B
1.13	98059	SINAPI 10/2024	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 5.351,48	R\$ 5.351,48	R\$ 1.388.865,35	91,60%	B
8.5.2	7080100020	CESAN 10/2024	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UND	1,00	R\$ 5.202,40	R\$ 5.202,40	R\$ 1.394.067,75	91,90%	B
10.8	92917	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	239,46	R\$ 21,29	R\$ 5.098,10	R\$ 1.399.165,85	92,30%	B
12.3	92394	SINAPI 10/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	38,00	R\$ 119,85	R\$ 4.554,30	R\$ 1.403.720,15	92,60%	B
8.3.2	90107	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0 ,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	376,90	R\$ 11,85	R\$ 4.466,25	R\$ 1.408.186,40	92,90%	B
4.2	7050100030	CESAN 10/2024	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	51,62	R\$ 83,30	R\$ 4.299,95	R\$ 1.412.486,35	93,20%	B
5.2.10	92919	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,47	R\$ 18,58	R\$ 4.263,55	R\$ 1.416.749,90	93,40%	B
2.1	7050100030	CESAN 10/2024	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	48,00	R\$ 83,30	R\$ 3.998,40	R\$ 1.420.748,30	93,70%	B
1.12	98053	SINAPI 10/2024	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 3.901,63	R\$ 3.901,63	R\$ 1.424.649,93	94,00%	B
2.12	98554	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	65,59	R\$ 58,07	R\$ 3.808,81	R\$ 1.428.458,74	94,20%	B
10.22	101512	SINAPI 10/2024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	R\$ 3.376,25	R\$ 3.376,25	R\$ 1.431.834,99	94,40%	B
10.1	7050100030	CESAN 10/2024	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	40,20	R\$ 83,30	R\$ 3.348,66	R\$ 1.435.183,65	94,70%	B
8.5.1	7080100010	CESAN 10/2024	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UND	1,00	R\$ 3.262,81	R\$ 3.262,81	R\$ 1.438.446,46	94,90%	B
6.3	98554	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	56,00	R\$ 58,07	R\$ 3.251,92	R\$ 1.441.698,38	95,10%	C
4.9	92770	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,55	R\$ 18,37	R\$ 3.096,26	R\$ 1.444.794,64	95,30%	C

11.4	94273	SINAPI 10/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	m	40,40	R\$ 75,72	R\$ 3.059,09	R\$ 1.447.853,73	95,50%	C
10.12	98554	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	M2	49,77	R\$ 58,07	R\$ 2.890,14	R\$ 1.450.743,87	95,70%	C
4.12	92921	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	180,29	R\$ 15,35	R\$ 2.767,45	R\$ 1.453.511,32	95,90%	C
5.2.6	7070100290	CESAN 10/2024	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	2,42	R\$ 1.074,94	R\$ 2.601,35	R\$ 1.456.112,67	96,00%	C
5.2.5	101176	SINAPI 10/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_ 05/2020 PA	M	12,00	R\$ 209,77	R\$ 2.517,24	R\$ 1.458.629,91	96,20%	C
6.8	7070100080	CESAN 10/2024	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	und	24	R\$ 102,52	R\$ 2.460,48	R\$ 1.461.090,39	96,40%	C
1.5	20808	DER-ES 10/2024	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	M2	12,00	R\$ 198,00	R\$ 2.376,00	R\$ 1.463.466,39	96,50%	C
5.1.2	98524	SINAPI 10/2024	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_ 05/2018	m²	334,75	R\$ 6,80	R\$ 2.276,30	R\$ 1.465.742,69	96,70%	C
1.6	20709	DER-ES 10/2024	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	M2	6	R\$ 378,22	R\$ 2.269,32	R\$ 1.468.012,01	96,80%	C
12.4	94273	SINAPI 10/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	m	27,00	R\$ 75,72	R\$ 2.044,44	R\$ 1.470.056,45	97,00%	C
1.11	7010100110	CESAN 10/2024	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	m²	8	R\$ 242,35	R\$ 1.938,80	R\$ 1.471.995,25	97,10%	C
2.17	7160100010	CESAN 10/2024	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UND	2,00	R\$ 955,82	R\$ 1.911,64	R\$ 1.473.906,89	97,20%	C
10.17	7160100010	CESAN 10/2024	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UND	2,00	R\$ 955,82	R\$ 1.911,64	R\$ 1.475.818,53	97,30%	C
1.7	20811	DER-ES 10/2024	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	UN	1,00	R\$ 1.823,76	R\$ 1.823,76	R\$ 1.477.642,29	97,50%	C
2.14	7160100390	CESAN 10/2024	TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	m²	1	R\$ 1.718,32	R\$ 1.718,32	R\$ 1.479.360,61	97,60%	C
10.14	7160100390	CESAN 10/2024	TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	m²	1,00	R\$ 1.718,32	R\$ 1.718,32	R\$ 1.481.078,93	97,70%	C
5.4.4	88489	SINAPI 10/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M²	91,20	R\$ 17,35	R\$ 1.582,32	R\$ 1.482.661,25	97,80%	C
5.3.4	7160100090	CESAN 10/2024	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UND	1,00	R\$ 1.556,60	R\$ 1.556,60	R\$ 1.484.217,85	97,90%	C
10.19	7160100090	CESAN 10/2024	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UND	1,00	R\$ 1.556,60	R\$ 1.556,60	R\$ 1.485.774,45	98,00%	C
2.19	7030100551	CESAN 10/2024	DEMOLICAO MECANIC CONCRETO ARMADO S/REAP	M3	9,57	R\$ 161,70	R\$ 1.547,47	R\$ 1.487.321,92	98,10%	C
8.2.1	7030100490	CESAN 10/2024	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA	m	101,62	R\$ 14,34	R\$ 1.457,23	R\$ 1.488.779,15	98,20%	C
4.17	12949	ORSE 10/2024	Fornecimento e montagem de medidor de vazão do tipo calha parshall garganta W3, em fibra de vidro	UND	1,00	R\$ 1.322,03	R\$ 1.322,03	R\$ 1.490.101,18	98,30%	C
8.6.4	7020100080	CESAN 10/2024	TESTE DE ESTANQUEIDADE	m	338,74	R\$ 3,86	R\$ 1.307,54	R\$ 1.491.408,72	98,40%	C
4.1	7030100551	CESAN 10/2024	DEMOLICAO MECANIC CONCRETO ARMADO S/REAP	M3	6,97	R\$ 161,70	R\$ 1.127,05	R\$ 1.492.535,77	98,40%	C
8.3.4	93378	SINAPI 10/2024	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTA DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,01	R\$ 36,27	R\$ 1.088,51	R\$ 1.493.624,28	98,50%	C

6.2	88489	SINAPI 10/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	61,68	R\$ 17,35	R\$ 1.070,15	R\$ 1.494.694,43	98,60%	C
8.2.3	7030100040	CESAN 10/2024	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	m²	6,00	R\$ 169,97	R\$ 1.019,82	R\$ 1.495.714,25	98,60%	C
6.4	7230100010	CESAN 10/2024	LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO	m³	3,60	R\$ 275,18	R\$ 990,65	R\$ 1.496.704,90	98,70%	C
5.1.3	97627	SINAPI 10/2024	DEMOLIÇÃO DE BASE EXISTENTE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (ESTIMADO CONFORME LEVANTAMENTO IN LOCO)	M3	3,15	R\$ 282,81	R\$ 890,85	R\$ 1.497.595,75	98,80%	C
6.6	7230100030	CESAN 10/2024	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	m³	3,60	R\$ 245,79	R\$ 884,84	R\$ 1.498.480,59	98,80%	C
6.5	7230100020	CESAN 10/2024	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	m³	3,60	R\$ 244,74	R\$ 881,06	R\$ 1.499.361,65	98,90%	C
4.14	100981	SINAPI 10/2024	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m3	66,092	R\$ 12,87	R\$ 850,60	R\$ 1.500.212,25	98,90%	C
3.4	88489	SINAPI 10/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	46,07	R\$ 17,35	R\$ 799,23	R\$ 1.501.011,48	99,00%	C
4.19	7180100010	CESAN 10/2024	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	kg	21,80	R\$ 34,59	R\$ 754,06	R\$ 1.501.765,54	99,00%	C
5.2.3	7070100160	CESAN 10/2024	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	3,02	R\$ 241,23	R\$ 728,51	R\$ 1.502.494,05	99,10%	C
8.1.1	7020100030	CESAN 10/2024	LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	m	338,74	R\$ 2,12	R\$ 718,13	R\$ 1.503.212,18	99,10%	C
2.3	93382	SINAPI 10/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	17,71	R\$ 40,00	R\$ 708,40	R\$ 1.503.920,58	99,20%	C
5.2.11	92763	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	46,22	R\$ 14,37	R\$ 664,18	R\$ 1.504.584,76	99,20%	C
5.2.12	98554	SINAPI 10/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	11,07	R\$ 58,07	R\$ 642,83	R\$ 1.505.227,59	99,30%	C
2.13	100981	SINAPI 10/2024	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m3	48,55	R\$ 12,87	R\$ 624,84	R\$ 1.505.852,43	99,30%	C
10.3	93382	SINAPI 10/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,12	R\$ 40,00	R\$ 604,80	R\$ 1.506.457,23	99,40%	C
6.7	7230100060	CESAN 10/2024	AREIA GROSSA	m³	2,40	R\$ 241,07	R\$ 578,57	R\$ 1.507.035,80	99,40%	C
8.3.1	90105	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTA/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	42,94	R\$ 13,17	R\$ 565,52	R\$ 1.507.601,32	99,40%	C
4.18	11095	ORSE 10/2024	Fornecimento de comporta tipo Stop-Log tipo alto em fibra de vidro, largura útil 200mm e altura de 400mm com gaveta moveiça em fibra de vidro esp=10mm, com acionamento manual por manete na própria gaveta	UND	1,00	R\$ 557,72	R\$ 557,72	R\$ 1.508.159,04	99,50%	C
10.13	100981	SINAPI 10/2024	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m3	40,95	R\$ 12,87	R\$ 527,03	R\$ 1.508.686,07	99,50%	C
5.2.7	92915	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,48	R\$ 25,71	R\$ 475,12	R\$ 1.509.161,19	99,50%	C
2.10	92921	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,95	R\$ 15,35	R\$ 459,73	R\$ 1.509.620,92	99,60%	C
10.10	92921	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,18	R\$ 15,35	R\$ 447,91	R\$ 1.510.068,83	99,60%	C
5.2.8	92916	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16,98	R\$ 23,41	R\$ 397,50	R\$ 1.510.466,33	99,60%	C

4.3	90095	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	50,84	R\$ 7,59	R\$ 385,88	R\$ 1.510.852,21	99,60%	C
5.4.1	99814	SINAPI 10/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M²	119,90	R\$ 2,92	R\$ 350,11	R\$ 1.511.202,32	99,70%	C
2.11	97093	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	KG	18,59	R\$ 18,38	R\$ 341,68	R\$ 1.511.544,00	99,70%	C
10.11	97093	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	KG	18,59	R\$ 18,38	R\$ 341,68	R\$ 1.511.885,68	99,70%	C
1.8	95634	SINAPI 10/2024	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$ 323,57	R\$ 323,57	R\$ 1.512.209,25	99,70%	C
3.2	88485	SINAPI 10/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	46,07	R\$ 6,35	R\$ 292,51	R\$ 1.512.501,76	99,80%	C
5.2.1	93358	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2,27	R\$ 126,34	R\$ 286,48	R\$ 1.512.788,24	99,80%	C
2.2	90095	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	37,35	R\$ 7,59	R\$ 283,49	R\$ 1.513.071,73	99,80%	C
8.2.2	7030100500	CESAN 10/2024	SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA	m	338,74	R\$ 0,76	R\$ 257,44	R\$ 1.513.329,17	99,80%	C
10.2	90095	SINAPI 10/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	31,50	R\$ 7,59	R\$ 239,09	R\$ 1.513.568,26	99,80%	C
8.6.3	90441	SINAPI 10/2024	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_ 09/2023	UND	4,00	R\$ 56,34	R\$ 225,36	R\$ 1.513.793,62	99,80%	C
8.6.5	102354	SINAPI 10/2024	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 03/2021	m³	1,00	R\$ 224,35	R\$ 224,35	R\$ 1.514.017,97	99,90%	C
4.4	96622	SINAPI 10/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M3	0,6	R\$ 366,92	R\$ 220,15	R\$ 1.514.238,12	99,90%	C
6.1	100981	SINAPI 10/2024	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	14,40	R\$ 12,87	R\$ 185,33	R\$ 1.514.423,45	99,90%	C
1.9	95673	SINAPI 10/2024	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$ 148,38	R\$ 148,38	R\$ 1.514.571,83	99,90%	C
5.2.2	96622	SINAPI 10/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M3	0,40	R\$ 366,92	R\$ 146,77	R\$ 1.514.718,60	99,90%	C
3.3	88488	SINAPI 10/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	6,88	R\$ 20,82	R\$ 143,24	R\$ 1.514.861,84	99,90%	C
5.2.9	92917	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,4	R\$ 21,29	R\$ 136,26	R\$ 1.514.998,10	99,90%	C
4.8	92916	SINAPI 10/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5,39	R\$ 23,41	R\$ 126,18	R\$ 1.515.124,28	99,90%	C
2.4	96622	SINAPI 10/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M3	0,24	R\$ 366,92	R\$ 88,06	R\$ 1.515.212,34	99,90%	C
10.4	96622	SINAPI 10/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M2	0,23	R\$ 366,92	R\$ 84,39	R\$ 1.515.296,73	99,90%	C
3.1	88484	SINAPI 10/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	6,88	R\$ 7,77	R\$ 53,46	R\$ 1.515.350,19	99,90%	C
4.6	97087	SINAPI 10/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	M2	12,05	R\$ 2,90	R\$ 34,95	R\$ 1.515.385,14	99,90%	C

5.2.4	97087	SINAPI 10/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	8,05	R\$ 2,90	R\$ 23,35	R\$ 1.515.408,49	99,90%	C																
2.6	97087	SINAPI 10/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	4,91	R\$ 2,90	R\$ 14,24	R\$ 1.515.422,73	99,90%	C																
10.6	97087	SINAPI 10/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	4,68	R\$ 2,90	R\$ 13,57	R\$ 1.515.436,30	100,00%	C																
TOTAL								R\$ 1.515.436,30																		
<table><tr><td>CLASSE</td><td>CORTE</td><td>PROPORÇÃO DE ITENS</td><td>PROPORÇÃO DE VALOR</td></tr><tr><td>A</td><td>80%</td><td>30,53%</td><td>80,00%</td></tr><tr><td>B</td><td>95%</td><td>35,79%</td><td>95,00%</td></tr><tr><td>C</td><td>100%</td><td>33,68%</td><td>5,00%</td></tr></table>											CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR	A	80%	30,53%	80,00%	B	95%	35,79%	95,00%	C	100%	33,68%	5,00%
CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR																							
A	80%	30,53%	80,00%																							
B	95%	35,79%	95,00%																							
C	100%	33,68%	5,00%																							
JOSÉ CARLOS FIORIM FIOROT CREA ES-0046428/D																										

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOSÉ CARLOS FIORIM FIOROT
CIDADÃO
assinado em 10/12/2024 11:04:22 -03:00

LEONARDO PRANDO FINCO
CIDADÃO
assinado em 10/12/2024 11:04:18 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 10/12/2024 11:04:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSÉ CARLOS FIORIM FIOROT (CIDADÃO)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-KQ0TND>