MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ -RO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DO MUNÍCIPIO DE NOVA MAMORÉ -RO
LOCAL:	NOVA MAMORÉ - RO

DATA : 18/08/2025 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SICRO NOVO	2026/01	-	-	RO
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	70,65%	RO
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACA DE OBRA

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,00	1,00	6,00
					6,00

1.2. CANTEIRO DE OBRAS

1.2.1. COMP.419 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

1.2.2. COMP.456 ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)

		C	L	Q	QTD
Conforme projeto de canteiro de obras - PR 01/01	ARRED((C*L*Q);2)	5,00	2,00	1,00	10,00
					10,00

1.2.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

		P	A	Q	QTD
	P*A*Q	94,00	2,20	1,00	206,80
					206,80

1.2.4. COMP.457 CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	5,00	2,00	1,00	10,00
					10,00

1.2.5. COMP.458 REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	5,00	2,00	1,00	10,00
					10,00

MARIA LUANA AMARAL NUNES:07622991341 Assinado de forma digital por MARIA LUANA AMARAL NUNES:07622991341 Dados: 2026.06.02 14:06:54 -03'00'

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

1.2.6. COMP.418 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

1.2.7. COMP.460 SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	5,00	2,00	1,00	10,00
					10,00

1.2.8. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

1.3. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO

1.3.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	23,65	23,35	1,00	552,23
					552,23

2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	100,00	100,00
			100,00

3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO

3.1. LOCAÇÃO

3.1.1. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		P	Q	QTD
	ARRED((P*Q);2)	94,00	1,00	94,00
				94,00

3.2. ESCAVAÇÃO E REATERRO

3.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	H	Q	QTD
S1 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	1,10	2,00	1,00	2,42
S2=S27 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,20	2,00	2,00	6,72
S3 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,60	2,00	1,00	5,44
S4 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,40	2,00	1,00	4,20
S5=S9 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,30	2,00	2,00	6,76
S6 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,00	0,90	2,00	1,00	1,80
S7 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
S8 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,40	2,00	1,00	3,92
S10 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,10	2,00	1,00	2,86
S12=S22- PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,50	2,00	2,00	10,20
S11=S24=S38 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	1,00	2,00	3,00	6,60
S13 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	1,20	2,00	1,00	2,88
S14 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,30	2,00	1,00	3,64
S15=S20 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,50	2,00	2,00	9,60
S35 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	0,90	2,00	1,00	1,98
S16=S21=S23 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,40	2,00	3,00	12,60
S17=S26=S37 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	0,90	0,80	2,00	3,00	4,32
S25 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,40	2,00	1,00	4,48
S18 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,10	2,10	2,00	1,00	8,82
S30 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,40	2,00	1,00	4,48
S19- PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	2,20	2,00	1,00	10,56
S36 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,40	2,00	1,00	4,76
S28 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,10	1,80	2,00	1,00	7,56
S31 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,50	2,00	1,00	5,10
S29=S39 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,90	1,50	2,00	2,00	11,40
S32=S34=S43 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,20	2,00	3,00	9,36
S33 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,90	2,00	2,00	1,00	7,60
S40 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	1,50	2,00	1,00	3,60
S41 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,70	2,00	1,00	4,76
S42 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,80	2,00	1,00	5,40
						175,82

3.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		V	Q	QTD
Volume de escavação das sapatas	ARRED((V*Q);2)	175,82	1,00	175,82
Volume de concreto das sapatas	ARRED((V*Q);2)	33,31	-1,00	-33,31
				142,51

3.2.3. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	H	Q	QTD
S1 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	1,10	0,03	1,00	0,04
S2=S27 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,20	0,03	2,00	0,10
S3 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,60	0,03	1,00	0,08
S4 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,40	0,03	1,00	0,06
S5=S9 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,30	0,03	2,00	0,10
S6 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,00	0,90	0,03	1,00	0,03
S7 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,00	1,00	0,03	1,00	0,03
S8 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,40	0,03	1,00	0,06
S10 - PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,10	0,03	1,00	0,04
S12=S22- PR 02/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,50	0,03	2,00	0,15
S11=S24=S38 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	1,00	0,03	3,00	0,10
S13 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	1,20	0,03	1,00	0,04
S14 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,30	0,03	1,00	0,05
S15=S20 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,50	0,03	2,00	0,14
S35 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,10	0,90	0,03	1,00	0,03
S16=S21=S23 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,40	0,03	3,00	0,19
S17=S26=S37 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	0,90	0,80	0,03	3,00	0,06
S25 - PR 03/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,40	0,03	1,00	0,07
S18 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,10	2,10	0,03	1,00	0,13
S30 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,60	1,40	0,03	1,00	0,07
S19- PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	2,20	0,03	1,00	0,16
S36 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,40	0,03	1,00	0,07
S28 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,10	1,80	0,03	1,00	0,11
S31 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,70	1,50	0,03	1,00	0,08
S29=S39 - PR 04/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,90	1,50	0,03	2,00	0,17
S32=S34=S43 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,30	1,20	0,03	3,00	0,14
S33 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,90	2,00	0,03	1,00	0,11
S40 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	1,50	0,03	1,00	0,05
S41 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,40	1,70	0,03	1,00	0,07
S42 - PR 05/33	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,50	1,80	0,03	1,00	0,08
						2,61

3.3. SAPATAS

3.3.1. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		KG	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((KG*Q);2)	161,20	1,00	161,20
PR 03/33	ARRED((KG*Q);2)	186,70	1,00	186,70
PR 04/33	ARRED((KG*Q);2)	32,40	1,00	32,40
PR 05/33	ARRED((KG*Q);2)	86,00	1,00	86,00
				466,30

3.3.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((KG*Q);2)	123,80	1,00	123,80
PR 03/33	ARRED((KG*Q);2)	82,80	1,00	82,80
PR 04/33	ARRED((KG*Q);2)	196,60	1,00	196,60
PR 05/33	ARRED((KG*Q);2)	79,30	1,00	79,30
				482,50

3.3.3. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((KG*Q);2)	117,90	1,00	117,90
PR 03/33	ARRED((KG*Q);2)	103,20	1,00	103,20
PR 04/33	ARRED((KG*Q);2)	72,50	1,00	72,50
PR 05/33	ARRED((KG*Q);2)	19,70	1,00	19,70
				313,30

3.3.4. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((KG*Q);2)	108,70	1,00	108,70
PR 03/33	ARRED((KG*Q);2)	33,50	1,00	33,50
PR 04/33	ARRED((KG*Q);2)	251,00	1,00	251,00
PR 05/33	ARRED((KG*Q);2)	108,70	1,00	108,70
				501,90

3.3.5. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((KG*Q);2)	44,20	1,00	44,20
PR 03/33	ARRED((KG*Q);2)	35,30	1,00	35,30
PR 04/33	ARRED((KG*Q);2)	26,90	1,00	26,90
PR 05/33	ARRED((KG*Q);2)	21,00	1,00	21,00
				127,40

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

3.3.6. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		A	Q	QTD
PR 02/28	ARRED((A*Q);2)	40,54	1,00	40,54
PR 03/33	ARRED((A*Q);2)	42,69	1,00	42,69
PR 04/33	ARRED((A*Q);2)	28,43	1,00	28,43
PR 05/33	ARRED((A*Q);2)	20,63	1,00	20,63
				132,29

3.3.7. 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

		V	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((V*Q);2)	8,86	1,00	8,86
PR 03/33	ARRED((V*Q);2)	8,30	1,00	8,30
PR 04/33	ARRED((V*Q);2)	10,62	1,00	10,62
PR 05/33	ARRED((V*Q);2)	5,53	1,00	5,53
				33,31

3.3.8. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

		V	Q	QTD
PR 02/33	ARRED((V*Q);2)	8,86	1,00	8,86
PR 03/33	ARRED((V*Q);2)	8,30	1,00	8,30
PR 04/33	ARRED((V*Q);2)	10,62	1,00	10,62
PR 05/33	ARRED((V*Q);2)	5,53	1,00	5,53
				33,31

3.4. VIGAS

3.4.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	49,70	1,00	49,70
PR 08/33	ARRED((KG*Q);2)	0,30	1,00	0,30
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	24,70	1,00	24,70
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	178,00	1,00	178,00
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	116,40	1,00	116,40
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	42,60	1,00	42,60
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	174,20	1,00	174,20
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	178,00	1,00	178,00
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	56,80	1,00	56,80
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	22,40	1,00	22,40
				843,10

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

3.4.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	71,60	1,00	71,60
PR 08/33	ARRED((KG*Q);2)	41,20	1,00	41,20
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	37,20	1,00	37,20
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	144,40	1,00	144,40
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	50,60	1,00	50,60
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	72,00	1,00	72,00
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	164,90	1,00	164,90
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	2,80	1,00	2,80
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	50,60	1,00	50,60
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	128,40	1,00	128,40
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	1,50	1,00	1,50
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	35,80	1,00	35,80
				801,00

3.4.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	28,50	1,00	28,50
PR 08/33	ARRED((KG*Q);2)	130,00	1,00	130,00
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	32,30	1,00	32,30
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	50,30	1,00	50,30
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	50,70	1,00	50,70
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	45,40	1,00	45,40
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	82,40	1,00	82,40
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	56,10	1,00	56,10
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	50,70	1,00	50,70
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	51,10	1,00	51,10
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	23,60	1,00	23,60
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	9,50	1,00	9,50
				610,60

3.4.4. 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)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	218,50	1,00	218,50
PR 08/33	ARRED((KG*Q);2)	227,70	1,00	227,70
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	115,00	1,00	115,00
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	249,80	1,00	249,80
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	50,10	1,00	50,10
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	141,70	1,00	141,70
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	237,40	1,00	237,40
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	249,80	1,00	249,80
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	171,20	1,00	171,20
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	56,40	1,00	56,40
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	17,20	1,00	17,20
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	95,10	1,00	95,10
				1.829,90

3.4.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	230,40	1,00	230,40
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	519,80	1,00	519,80
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	288,40	1,00	288,40
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	502,50	1,00	502,50
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	274,70	1,00	274,70
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	319,50	1,00	319,50
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	288,40	1,00	288,40
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	400,40	1,00	400,40
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	283,20	1,00	283,20
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	21,20	1,00	21,20
				3.128,50

3.4.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((KG*Q);2)	105,10	1,00	105,10
PR 08/33	ARRED((KG*Q);2)	94,00	1,00	94,00
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	41,90	1,00	41,90
PR 11/33	ARRED((KG*Q);2)	92,00	1,00	92,00
PR 12/33	ARRED((KG*Q);2)	86,40	1,00	86,40
PR 13/33	ARRED((KG*Q);2)	119,80	1,00	119,80
PR 14/33	ARRED((KG*Q);2)	102,60	1,00	102,60
PR 22/33	ARRED((KG*Q);2)	149,70	1,00	149,70
PR 23/33	ARRED((KG*Q);2)	86,40	1,00	86,40
PR 24/33	ARRED((KG*Q);2)	131,10	1,00	131,10
PR 30/33	ARRED((KG*Q);2)	41,40	1,00	41,40
				1.050,40

3.4.7. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		A	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((A*Q);2)	92,63	1,00	92,63
PR 08/33	ARRED((A*Q);2)	83,33	1,00	83,33
PR 09/33	ARRED((A*Q);2)	31,32	1,00	31,32
PR 11/33	ARRED((A*Q);2)	89,59	1,00	89,59
PR 12/33	ARRED((A*Q);2)	92,76	1,00	92,76
PR 13/33	ARRED((A*Q);2)	72,38	1,00	72,38
PR 14/33	ARRED((A*Q);2)	73,13	1,00	73,13
PR 22/33	ARRED((A*Q);2)	117,52	1,00	117,52
PR 23/33	ARRED((A*Q);2)	92,76	1,00	92,76
PR 24/33	ARRED((A*Q);2)	121,53	1,00	121,53
PR 30/33	ARRED((A*Q);2)	31,94	1,00	31,94
PR 32/33	ARRED((A*Q);2)	20,06	1,00	20,06
				918,95

3.4.8. 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

		V	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((V*Q);2)	5,73	1,00	5,73
PR 08/33	ARRED((V*Q);2)	4,78	1,00	4,78
PR 09/33	ARRED((V*Q);2)	1,88	1,00	1,88
PR 11/33	ARRED((V*Q);2)	7,70	1,00	7,70
PR 12/33	ARRED((V*Q);2)	8,35	1,00	8,35
PR 13/33	ARRED((V*Q);2)	6,14	1,00	6,14
PR 14/33	ARRED((V*Q);2)	6,75	1,00	6,75
PR 22/33	ARRED((V*Q);2)	10,82	1,00	10,82
PR 23/33	ARRED((V*Q);2)	8,35	1,00	8,35
PR 24/33	ARRED((V*Q);2)	11,21	1,00	11,21
PR 30/33	ARRED((V*Q);2)	3,00	1,00	3,00
PR 32/33	ARRED((V*Q);2)	1,14	1,00	1,14
				75,85

3.4.9. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		V	Q	QTD
PR 07/33	ARRED((V*Q);2)	5,73	1,00	5,73
PR 08/33	ARRED((V*Q);2)	4,78	1,00	4,78
PR 09/33	ARRED((V*Q);2)	1,88	1,00	1,88
PR 11/33	ARRED((V*Q);2)	7,70	1,00	7,70
PR 12/33	ARRED((V*Q);2)	8,35	1,00	8,35
PR 13/33	ARRED((V*Q);2)	6,14	1,00	6,14
PR 14/33	ARRED((V*Q);2)	6,75	1,00	6,75
PR 22/33	ARRED((V*Q);2)	10,82	1,00	10,82
PR 23/33	ARRED((V*Q);2)	8,35	1,00	8,35
PR 24/33	ARRED((V*Q);2)	11,21	1,00	11,21
PR 30/33	ARRED((V*Q);2)	3,00	1,00	3,00
PR 32/33	ARRED((V*Q);2)	1,14	1,00	1,14
				75,85

3.5. PILARES

3.5.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((KG*Q);2)	201,50	1,00	201,50
PR 16/33	ARRED((KG*Q);2)	54,00	1,00	54,00
PR 25/33	ARRED((KG*Q);2)	200,70	1,00	200,70
				456,20

3.5.2. 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)

		KG	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((KG*Q);2)	305,20	1,00	305,20
PR 16/33	ARRED((KG*Q);2)	27,50	1,00	27,50
PR 25/33	ARRED((KG*Q);2)	241,20	1,00	241,20
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	28,70	1,00	28,70
				602,60

3.5.3. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((KG*Q);2)	329,80	1,00	329,80
PR 16/33	ARRED((KG*Q);2)	360,10	1,00	360,10
PR 25/33	ARRED((KG*Q);2)	655,30	1,00	655,30
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	180,40	1,00	180,40
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	203,00	1,00	203,00
				1.728,60

3.5.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((KG*Q);2)	156,90	1,00	156,90
PR 16/33	ARRED((KG*Q);2)	59,00	1,00	59,00
PR 25/33	ARRED((KG*Q);2)	204,40	1,00	204,40
PR 32/33	ARRED((KG*Q);2)	35,40	1,00	35,40
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	21,30	1,00	21,30
				477,00

3.5.5. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		A	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((A*Q);2)	115,61	1,00	115,61
PR 16/33	ARRED((A*Q);2)	41,14	1,00	41,14
PR 25/33	ARRED((A*Q);2)	132,72	1,00	132,72
PR 32/33	ARRED((A*Q);2)	22,27	1,00	22,27
PR 31/33	ARRED((A*Q);2)	20,55	1,00	20,55
				332,29

3.5.6. 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

		V	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((V*Q);2)	8,17	1,00	8,17
PR 16/33	ARRED((V*Q);2)	2,78	1,00	2,78
PR 25/33	ARRED((V*Q);2)	9,72	1,00	9,72
PR 32/33	ARRED((V*Q);2)	1,88	1,00	1,88
PR 31/33	ARRED((V*Q);2)	1,42	1,00	1,42
				23,97

3.5.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

		V	Q	QTD
PR 15/33	ARRED((V*Q);2)	8,17	1,00	8,17
PR 16/33	ARRED((V*Q);2)	2,78	1,00	2,78
PR 25/33	ARRED((V*Q);2)	9,72	1,00	9,72
PR 32/33	ARRED((V*Q);2)	1,88	1,00	1,88
PR 31/33	ARRED((V*Q);2)	1,42	1,00	1,42
				23,97

3.5.8. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		KG	Q	QTD
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	11,10	1,00	11,10
				11,10

3.6. ESCADA

3.6.1. 95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	5,20	1,00	5,20
				5,20

3.6.2. 95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	31,90	1,00	31,90
				31,90

3.6.3. 95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	52,50	1,00	52,50
				52,50

3.6.4. 95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((KG*Q);2)	14,20	1,00	14,20
				14,20

3.6.5. 102065 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

		A	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((A*Q);2)	22,57	1,00	22,57
				22,57

3.6.6. 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		V	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((V*Q);2)	2,44	1,00	2,44
				2,44

3.6.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

		V	Q	QTD
PR 09/33	ARRED((V*Q);2)	2,44	1,00	2,44
				2,44

3.7. LAJE MACIÇA

3.7.1. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((KG*Q);2)	41,70	1,00	41,70
PR 19/33	ARRED((KG*Q);2)	38,30	1,00	38,30
PR 26/33	ARRED((KG*Q);2)	69,60	1,00	69,60
PR 28/33	ARRED((KG*Q);2)	107,60	1,00	107,60
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	42,70	1,00	42,70
				299,90

3.7.2. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((KG*Q);2)	49,30	1,00	49,30
PR 19/33	ARRED((KG*Q);2)	14,70	1,00	14,70
PR 26/33	ARRED((KG*Q);2)	109,90	1,00	109,90
PR 28/33	ARRED((KG*Q);2)	70,10	1,00	70,10
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	161,20	1,00	161,20
				405,20

3.7.3. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 26/33	ARRED((KG*Q);2)	120,70	1,00	120,70
PR 28/33	ARRED((KG*Q);2)	56,40	1,00	56,40
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	111,60	1,00	111,60
				288,70

3.7.4. 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		KG	Q	QTD
PR 19/33	ARRED((KG*Q);2)	10,20	1,00	10,20
				10,20

3.7.5. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		KG	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((KG*Q);2)	18,80	1,00	18,80
PR 19/33	ARRED((KG*Q);2)	18,30	1,00	18,30
PR 26/33	ARRED((KG*Q);2)	86,10	1,00	86,10
PR 28/33	ARRED((KG*Q);2)	55,40	1,00	55,40
PR 31/33	ARRED((KG*Q);2)	7,90	1,00	7,90
				186,50

3.7.6. 92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		A	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((A*Q);2)	19,97	1,00	19,97
PR 26/33	ARRED((A*Q);2)	90,33	1,00	90,33
PR 31/33	ARRED((A*Q);2)	20,55	1,00	20,55
				130,85

3.7.7. 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

		V	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((V*Q);2)	18,62	1,00	18,62
PR 26/33	ARRED((V*Q);2)	30,18	1,00	30,18
PR 31/33	ARRED((V*Q);2)	1,42	1,00	1,42
				50,22

3.7.8. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

		V	Q	QTD
PR 17/33	ARRED((V*Q);2)	18,62	1,00	18,62
PR 26/33	ARRED((V*Q);2)	30,18	1,00	30,18
PR 31/33	ARRED((V*Q);2)	1,42	1,00	1,42
				50,22

3.8. PRÉ-MOLDADOS

3.8.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		A	Q	QTD
PR 10/33	ARRED((A*Q);2)	315,34	1,00	315,34
PR 21/33	ARRED((A*Q);2)	383,08	1,00	383,08
				698,42

3.9. IMPERMEABILIZAÇÃO

3.9.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
Lateral WC's/ Área Externa	ARRED((C*L*Q);2)	17,25	0,75	1,00	12,94
WC Feminino/ Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	6,25	0,75	1,00	4,69
WC Feminino/ Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	0,75	1,00	2,81
WC Feminino/ WC PCD 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	0,75	1,00	3,71
WC PCD 01 e 02/ Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	4,03	0,75	1,00	3,02
WC PCD 01/ WC PCD 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,80	0,75	1,00	1,35
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,75	2,00	3,00
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*L*Q);2)	1,53	0,75	1,00	1,15
WC Masculino/ WC PCD 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	0,75	1,00	3,71
Financeiro/ WC Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	0,75	1,00	3,71
Financeiro e WC's/ Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,28	0,75	1,00	7,71
Lateral Administração/ Área Externa	ARRED((C*L*Q);2)	24,65	0,75	1,00	18,49
Lateral Copa/ Área Externa	ARRED((C*L*Q);2)	11,19	0,75	1,00	8,39
Administração/ Arquivo	ARRED((C*L*Q);2)	4,73	0,75	1,00	3,55
Administração e Arquivo/ Corredor Serviço	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	0,75	1,00	7,65
Arquivo/ Escada	ARRED((C*L*Q);2)	4,73	0,75	1,00	3,55
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,88	0,75	1,00	1,41
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	0,75	1,00	1,34
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*L*Q);2)	1,55	0,75	1,00	1,16
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*L*Q);2)	1,40	0,75	1,00	1,05
Copa/ Escada	ARRED((C*L*Q);2)	4,73	0,75	1,00	3,55
Copa/ Corredor Serviço	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	0,75	1,00	3,79
Depósito de Alimentos/ Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	0,75	1,00	2,93
Depósito de Alimentos/ Copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	0,75	1,00	1,28
Despensa/ Copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,35	0,75	1,00	1,01
Despensa/ Copa	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,75	1,00	1,13
Controle Interno, Ouvidoria, Jurídico/ Corredor Serviço	ARRED((C*L*Q);2)	11,85	0,75	1,00	8,89
Sala de Reuniões/ Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,83	0,75	1,00	3,62
Sala de Reuniões/ Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	0,75	1,00	3,51
Antecâmara/ Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	9,55	0,75	1,00	7,16
Ouvidoria/ Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	2,53	0,75	1,00	1,90
Sala de Controle Interno/ Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,53	0,75	1,00	1,90
Antecâmara/ Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,00	0,75	1,00	1,50
Antecâmara, Ouvidoria/ Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	0,75	1,00	3,51
Lateral Plenário/ Área Externa	ARRED((C*L*Q);2)	11,85	0,75	0,00	0,00
Plenário Frente/ Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	16,25	0,75	0,00	0,00
Plenário Frente/ Área Externa	ARRED((C*L*Q);2)	16,40	0,75	0,00	0,00
Plenário Frente/ Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	11,70	0,75	0,00	0,00
Palco Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	9,30	0,75	1,00	6,98
Mesa Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	5,40	0,75	1,00	4,05
Mesa Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	3,94	0,75	2,00	5,91
Mesa Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	0,75	1,00	3,00
Mesa Recepção (Laterais)	ARRED((C*L*Q);2)	0,50	0,75	2,00	0,75
					160,76

4. PAVIMENTO TÉRREO

4.1. PAREDES E PAINÉIS

4.1.1. ALVENARIAS

4.1.1.1. 103357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
Lateral WC's/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	17,25	3,05	1,00	52,61
WC Feminino/ Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	6,25	3,05	1,00	19,06
WC Feminino/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	3,75	3,05	1,00	11,44
WC Feminino/ WC PCD 02	ARRED((C*H*Q);2)	4,95	3,05	1,00	15,10
WC PCD 01 e 02/ Fraldário	ARRED((C*H*Q);2)	4,03	3,05	1,00	12,29
WC PCD 01/ WC PCD 02	ARRED((C*H*Q);2)	1,80	3,05	1,00	5,49
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	3,05	2,00	12,20
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*H*Q);2)	1,53	3,05	1,00	4,67
WC Masculino/ WC PCD 01	ARRED((C*H*Q);2)	4,95	3,05	1,00	15,10
Financeiro/ WC Masculino	ARRED((C*H*Q);2)	4,95	3,05	1,00	15,10
Financeiro e WC's/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	10,28	3,05	1,00	31,35
Lateral Administração/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	24,65	3,05	1,00	75,18
Lateral Copa/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	11,35	3,05	1,00	34,62
Administração/ Arquivo	ARRED((C*H*Q);2)	4,73	3,05	1,00	14,43
Administração e Arquivo/ Corredor Serviço	ARRED((C*H*Q);2)	10,20	3,05	1,00	31,11
Arquivo/ Escada	ARRED((C*H*Q);2)	4,73	3,05	1,00	14,43
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*H*Q);2)	1,88	3,05	1,00	5,73
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*H*Q);2)	1,79	3,05	1,00	5,46
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*H*Q);2)	1,55	3,05	1,00	4,73
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*H*Q);2)	1,40	3,05	1,00	4,27
Copa/ Escada	ARRED((C*H*Q);2)	4,73	3,05	1,00	14,43
Copa/ Corredor Serviço	ARRED((C*H*Q);2)	5,05	3,05	1,00	15,40
Depósito de Alimentos/ Despensa	ARRED((C*H*Q);2)	3,90	3,05	1,00	11,90
Depósito de Alimentos/ Copa	ARRED((C*H*Q);2)	1,70	3,05	1,00	5,19
Despensa/ Copa	ARRED((C*H*Q);2)	1,35	3,05	1,00	4,12
Despensa/ Copa	ARRED((C*H*Q);2)	1,65	3,05	1,00	5,03
Controle Interno, Ouvidoria, Jurídico/ Corredor Serviço	ARRED((C*H*Q);2)	11,85	3,05	1,00	36,14
Sala de Reuniões/ Corredor Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	4,85	3,05	1,00	14,79
Sala de Reuniões/ Jurídico	ARRED((C*H*Q);2)	4,68	3,05	1,00	14,27
Antecâmara/ Controle Interno	ARRED((C*H*Q);2)	9,55	3,05	1,00	29,13
Ouvidoria/ Sala de Controle Interno	ARRED((C*H*Q);2)	2,53	3,05	1,00	7,72
Sala de Controle Interno/ Jurídico	ARRED((C*H*Q);2)	2,53	3,05	1,00	7,72
Antecâmara/ Sala de Som	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	3,05	1,00	6,10
Antecâmara, Ouvidoria/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	4,68	3,05	1,00	14,27
Lateral Plenário/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	11,85	3,55	1,00	42,07
Plenário Frente/ Antecâmara	ARRED((C*H*Q);2)	16,25	3,95	1,00	64,19
Plenário Frente/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	16,40	3,95	1,00	64,78
Plenário Frente/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	11,70	3,15	1,00	36,86
Palco Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	9,30	6,71	1,00	62,40
Mesa Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	5,40	0,78	1,00	4,21
Mesa Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	3,94	0,78	2,00	6,15
Mesa Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	4,00	1,18	1,00	4,72
Mesa Recepção (Laterais)	ARRED((C*H*Q);2)	0,50	0,78	2,00	0,78
Desconto Esquadria - P9	ARRED((C*H*Q);2)	2,50	2,10	-1,00	-5,25
Desconto Esquadria - P6	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	2,10	-1,00	-2,10

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	H	Q	QTD
Desconto Esquadria - P8	ARRED((C*H*Q);2)	1,80	2,10	-1,00	-3,78
					845,61

4.1.1.2. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Lateral WC's/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	17,25	1,00	17,25
WC Feminino/ Recepção	ARRED((C*Q);2)	6,25	1,00	6,25
WC Feminino/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	3,75	1,00	3,75
WC Feminino/ WC PCD 02	ARRED((C*Q);2)	4,95	1,00	4,95
WC PCD 01 e 02/ Fraldário	ARRED((C*Q);2)	4,03	1,00	4,03
WC PCD 01/ WC PCD 02	ARRED((C*Q);2)	1,80	1,00	1,80
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*Q);2)	2,00	2,00	4,00
Fraldário/ Hall WC	ARRED((C*Q);2)	1,53	1,00	1,53
WC Masculino/ WC PCD 01	ARRED((C*Q);2)	4,95	1,00	4,95
Financeiro/ WC Masculino	ARRED((C*Q);2)	4,95	1,00	4,95
Financeiro e WC's/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	10,28	1,00	10,28
Lateral Administração/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	24,65	1,00	24,65
Lateral Copa/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	11,19	1,00	11,19
Administração/ Arquivo	ARRED((C*Q);2)	4,73	1,00	4,73
Administração e Arquivo/ Corredor Serviço	ARRED((C*Q);2)	10,20	1,00	10,20
Arquivo/ Escada	ARRED((C*Q);2)	4,73	1,00	4,73
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*Q);2)	1,88	1,00	1,88
Arquivo/ Servidor	ARRED((C*Q);2)	1,79	1,00	1,79
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*Q);2)	1,55	1,00	1,55
Arquivo/ Plataforma Elevatória	ARRED((C*Q);2)	1,40	1,00	1,40
Copa/ Escada	ARRED((C*Q);2)	4,73	1,00	4,73
Copa/ Corredor Serviço	ARRED((C*Q);2)	5,05	1,00	5,05
Depósito de Alimentos/ Despensa	ARRED((C*Q);2)	3,90	1,00	3,90
Depósito de Alimentos/ Copa	ARRED((C*Q);2)	1,70	1,00	1,70
Despensa/ Copa	ARRED((C*Q);2)	1,35	1,00	1,35
Despensa/ Copa	ARRED((C*Q);2)	1,50	1,00	1,50
Controle Interno, Ouvidoria, Jurídico/ Corredor Serviço	ARRED((C*Q);2)	11,85	1,00	11,85
Sala de Reuniões/ Corredor Plenário	ARRED((C*Q);2)	4,83	1,00	4,83
Sala de Reuniões/ Jurídico	ARRED((C*Q);2)	4,68	1,00	4,68
Antecâmara/ Controle Interno	ARRED((C*Q);2)	9,55	1,00	9,55
Ouvidoria/ Sala de Controle Interno	ARRED((C*Q);2)	2,53	1,00	2,53
Sala de Controle Interno/ Jurídico	ARRED((C*Q);2)	2,53	1,00	2,53
Antecâmara/ Sala de Som	ARRED((C*Q);2)	2,00	1,00	2,00
Antecâmara, Ouvidoria/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	4,68	1,00	4,68
Lateral Plenário/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	11,85	0,00	0,00
Plenário Frente/ Antecâmara	ARRED((C*Q);2)	16,25	0,00	0,00
Plenário Frente/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	16,40	0,00	0,00
Plenário Frente/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	11,70	0,00	0,00
Palco Plenário	ARRED((C*Q);2)	9,30	1,00	9,30
Mesa Plenário	ARRED((C*Q);2)	5,40	1,00	5,40
Mesa Plenário	ARRED((C*Q);2)	3,94	2,00	7,88
Mesa Recepção	ARRED((C*Q);2)	4,00	1,00	4,00
Mesa Recepção (Laterais)	ARRED((C*Q);2)	0,50	2,00	1,00
Desconto Esquadria - P9	ARRED((C*Q);2)	2,50	-1,00	-2,50
Desconto Esquadria - P6	ARRED((C*Q);2)	1,00	-1,00	-1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Desconto Esquadria - P8	ARRED((C*Q);2)	1,80	-1,00	-1,80
				209,02

4.1.2. VERGAS E CONTRA-VERGAS

4.1.2.1. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		C	AL	Q	QTD
P1	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,40	6,00	6,60
P2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,80	0,40	7,00	8,40
P3	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,90	0,40	5,00	6,50
P4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,60	0,40	7,00	7,00
P5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,80	0,40	1,00	1,20
P6	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	1,00	1,40
P7	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,80	0,40	3,00	6,60
P8	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,80	0,40	1,00	2,20
P9	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,50	0,40	1,00	2,90
J1	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	3,00	7,20
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	7,00	9,80
J3	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	1,00	2,40
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	6,00	14,40
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	1,00	1,40
J6	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,50	0,40	1,00	1,90
					79,90

4.1.2.2. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		C	AL	Q	QTD
J1	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	3,00	7,20
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	7,00	9,80
J3	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	1,00	2,40
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	6,00	14,40
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	1,00	1,40
J6	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,50	0,40	1,00	1,90
					37,10

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.1.3. DIVISÓRIAS

4.1.3.1. COMP.168 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO PRETO E=3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
WC Feminino	ARRED((C*H*Q);2)	4,95	1,80	1,00	8,91
WC Feminino	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	1,60	4,00	6,40
WC Feminino	ARRED((C*H*Q);2)	1,20	1,80	1,00	2,16
WC Masculino	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	1,80	1,00	3,60
WC Masculino	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	1,60	2,00	3,20
WC Masculino	ARRED((C*H*Q);2)	0,40	1,60	3,00	1,92
WC Masculino	ARRED((C*H*Q);2)	1,20	1,80	1,00	2,16
					28,35

4.1.3.2. COMP.2543 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, E=8MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Fachada Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	4,77	6,05	1,00	28,86
Fachada Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	2,79	3,90	1,00	10,88
Fachada Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	6,05	1,00	19,97
					59,71

4.2. IMPERMEABILIZAÇÃO

4.2.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

		C	L	Q	QTD
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,58
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,71
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,98
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	1,50	1,00	7,58
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,18	1,00	6,54
Corredor Serviço - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	1,50	1,00	15,30
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,88	2,00	1,00	21,76
Recepção (Área)	ARRED((C*Q);2)	39,49	0,00	1,00	39,49
Piso Escada	ARRED((C*Q);2)	1,50	0,30	15,00	22,50
Patamar Escada - Trecho 01	ARRED((C*Q);2)	1,80	1,50	1,00	1,80
Patamar Escada - Trecho 02	ARRED((C*Q);2)	1,50	1,50	1,00	1,50
Espelhos Escada	ARRED((C*Q);2)	1,50	0,20	17,00	25,50
					252,51

4.2.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

PISOS		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,83
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	2,89	1,55	1,00	4,48
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,30	1,00	2,52
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	2,50	1,88	1,00	4,70
Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	1,73	1,00	3,10
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,36
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,53	1,00	2,52
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,75	1,35	1,00	2,36
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,20	1,00	1,80
PISOS					88,99

PAREDES		P	H	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((P*H*Q);2)	16,30	1,20	2,00	39,12
WC PCD 01 e 02	ARRED((P*H*Q);2)	7,48	1,20	2,00	17,95
Fraldário	ARRED((P*H*Q);2)	6,75	1,20	1,00	8,10
Hall WC	ARRED((P*H*Q);2)	18,35	1,20	2,00	44,04
DML	ARRED((P*H*Q);2)	6,20	1,20	1,00	7,44
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	19,25	1,20	1,00	23,10
Depósito de Alimentos	ARRED((P*H*Q);2)	10,90	1,20	1,00	13,08
Despensa	ARRED((P*H*Q);2)	5,40	1,20	1,00	6,48
PAREDES					159,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 248,30

4.2.3. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		P	H	Q	QTD
Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	9,85	0,60	1,00	5,91
Financeiro	ARRED((P*H*Q);2)	22,65	0,60	1,00	13,59
Administração	ARRED((P*H*Q);2)	20,38	0,60	1,00	12,23
Arquivo	ARRED((P*H*Q);2)	18,32	0,60	1,00	10,99
Servidor	ARRED((P*H*Q);2)	7,02	0,60	1,00	4,21
Corredor Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,16	0,60	1,00	6,70
Sala de Reuniões	ARRED((P*H*Q);2)	14,31	0,60	1,00	8,59
Sala de Som	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	0,60	1,00	4,92
Sala Controle Interno	ARRED((P*H*Q);2)	12,15	0,60	1,00	7,29
Ouvidoria	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	0,60	1,00	6,45
Corredor Serviço	ARRED((P*H*Q);2)	42,85	0,60	1,00	25,71
Corredor	ARRED((P*H*Q);2)	23,76	0,60	1,00	14,26
Sala Jurídico	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	0,60	1,00	6,45
Palco Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	9,30	0,60	2,00	11,16
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,60	1,00	3,78
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,40	1,00	2,52
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	0,60	2,00	9,84
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,30	0,60	1,00	6,78
					161,38

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.3. REVESTIMENTOS

4.3.1. REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA

4.3.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	845,61	2,00	1.691,22
				1.691,22

4.3.1.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Área de chapisco	ARRED((A*Q);2)	1.691,22	1,00	1.691,22
Área de emboço	ARRED((A*Q);2)	297,47	-1,00	-297,47
				1.393,75

4.3.1.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		P	H	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((P*H*Q);2)	16,30	2,60	2,00	84,76
WC PCD 01 e 02	ARRED((P*H*Q);2)	7,48	2,60	2,00	38,90
Fraldário	ARRED((P*H*Q);2)	6,75	2,60	1,00	17,55
Hall WC	ARRED((P*H*Q);2)	18,35	2,60	1,00	47,71
DML	ARRED((P*H*Q);2)	6,20	2,60	1,00	16,12
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	19,25	2,60	1,00	50,05
Despensa	ARRED((P*H*Q);2)	5,40	2,60	1,00	14,04
Depósito de Alimentos	ARRED((P*H*Q);2)	10,90	2,60	1,00	28,34
					297,47

4.3.1.4. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
Recepção	ARRED((A*Q);2)	32,69	1,00	32,69
				32,69

4.3.1.5. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		A	Q	QTD
Recepção	ARRED((A*Q);2)	32,69	1,00	32,69
				32,69

4.3.2. REVESTIMENTOS CERÂMICOS

4.3.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		P	H	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((P*H*Q);2)	16,30	2,60	2,00	84,76
WC PCD 01 e 02	ARRED((P*H*Q);2)	7,48	2,60	2,00	38,90
Fraldário	ARRED((P*H*Q);2)	6,75	2,60	1,00	17,55
Hall WC	ARRED((P*H*Q);2)	18,35	2,60	1,00	47,71
DML	ARRED((P*H*Q);2)	6,20	2,60	1,00	16,12
Copa	ARRED((P*H*Q);2)	19,25	2,60	1,00	50,05
Despensa	ARRED((P*H*Q);2)	5,40	2,60	1,00	14,04
Depósito de Alimentos	ARRED((P*H*Q);2)	10,90	2,60	1,00	28,34
					297,47

4.3.2.2. COMP.178 PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA (M)

		C	Q	QTD
Balcão Recepção	ARRED((C*Q);2)	1,18	28,00	33,04
				33,04

4.3.3. REVESTIMENTO ACÚSTICO

4.3.3.1. COMP.109 ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA (M2)

		P	H	Q	QTD
Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	20,00	2,95	1,00	59,00
Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	36,26	6,60	1,00	239,32
					298,32

4.4. PISOS

4.4.1. PISO INTERNO

4.4.1.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,83
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	2,89	1,55	1,00	4,48
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,30	1,00	2,52
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	2,50	1,88	1,00	4,70
Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	1,73	1,00	3,10
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,36
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,52	1,00	2,51
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,35	1,75	1,00	2,36
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,58
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,71
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,98
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	1,50	1,00	7,58
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,18	1,00	6,54
Corredor Serviço - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	1,50	1,00	15,30
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,88	2,00	1,00	21,76
Recepção (Área)	ARRED((C*Q);2)	39,49	1,00	1,00	39,49
Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	7,30	2,00	1,00	14,60
Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,10	2,00	1,00	4,20
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	16,10	11,70	1,00	188,37
Piso Escada	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,30	17,00	7,65
Patamar Escada - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,80	1,50	1,00	2,70
Patamar Escada - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,50	1,00	2,25
Espelhos	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,20	17,00	5,10
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,20	1,00	1,80
					515,06

4.4.1.2. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,83
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,36
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,53	1,00	2,52
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,35	1,75	1,00	2,36
Deposito de alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,20	1,00	1,80
					74,19

4.4.1.3. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,58
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,71
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,98
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	1,50	1,00	7,58
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,48	1,00	7,44
Corredor Serviço - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	1,50	1,00	15,30
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,88	2,00	1,00	21,76
Recepção (Área)	ARRED((C*Q);2)	39,49	0,00	1,00	39,49
Piso Escada	ARRED((C*Q);2)	1,50	0,30	15,00	22,50
Patamar Escada - Trecho 01	ARRED((C*Q);2)	1,80	1,50	1,00	1,80
Patamar Escada - Trecho 02	ARRED((C*Q);2)	1,50	1,50	1,00	1,50
Espelhos Escada	ARRED((C*Q);2)	1,50	0,20	17,00	25,50
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*Q);2)	2,89	1,55	1,00	2,89
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*Q);2)	1,94	1,30	1,00	1,94
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*Q);2)	2,50	1,88	1,00	2,50
Servidor	ARRED((C*Q);2)	1,79	1,73	1,00	1,79
					262,53

4.4.1.4. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,83
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	2,89	1,55	1,00	4,48
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,30	1,00	2,52
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	2,50	1,88	1,00	4,70
Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	1,73	1,00	3,10
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,36
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,53	1,00	2,52
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,35	1,75	1,00	2,36
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,20	1,00	1,80
					88,99

4.4.1.5. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

		C	L	Q	QTD
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,58
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,71
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,98
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	1,50	1,00	7,58
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,18	1,00	6,54
Corredor Serviço - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	1,50	1,00	15,30
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,88	2,00	1,00	21,76
Recepção (Área)	ARRED((C*Q);2)	39,49	1,00	1,00	39,49
Piso Escada	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,30	17,00	7,65
Patamar Escada - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,80	1,50	1,00	2,70
Patamar Escada - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,50	1,00	2,25
Espelhos Escada	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,20	17,00	5,10
					218,91

4.4.1.6. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

		C	L	Q	QTD
Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	7,30	2,00	1,00	14,60
Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,10	2,00	1,00	4,20
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	16,10	11,70	1,00	188,37
					207,17

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.4.1.7. COMP.169 CARPETE ESP=6mm (M2)

		C	L	Q	QTD
Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	7,30	2,00	1,00	14,60
Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,10	2,00	1,00	4,20
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	16,10	11,70	1,00	188,37
					207,17

4.4.2. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

4.4.2.1. RODAPÉS

4.4.2.1.1. COMP.175 RODAPÉ EM PORCELANATO (M)

		P	Q	QTD
Recepção	ARRED((P*Q);2)	9,85	1,00	9,85
Corredor	ARRED((P*Q);2)	21,96	1,00	21,96
Financeiro	ARRED((P*Q);2)	21,75	1,00	21,75
Administração	ARRED((P*Q);2)	19,48	1,00	19,48
Arquivo	ARRED((P*Q);2)	17,62	1,00	17,62
Servidor	ARRED((P*Q);2)	6,32	1,00	6,32
Corredor Plenário	ARRED((P*Q);2)	10,85	1,00	10,85
Sala de Reuniões	ARRED((P*Q);2)	18,05	1,00	18,05
Sala Jurídico	ARRED((P*Q);2)	9,95	1,00	9,95
Sala Controle Interno	ARRED((P*Q);2)	9,95	1,00	9,95
Ouvidoria	ARRED((P*Q);2)	9,95	1,00	9,95
Corredor Serviço	ARRED((P*Q);2)	33,20	1,00	33,20
Sala de Som	ARRED((P*Q);2)	7,50	1,00	7,50
				196,43

4.4.2.2. SOLEIRAS

4.4.2.2.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	AL	Q	QTD
Depósito de Alimentos	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,10	1,00	0,80
Copa	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,80	0,10	1,00	0,90
DML	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,10	1,00	0,80
Arquivo	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,10	1,00	0,80
Corredor Plenário	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,15	0,10	1,00	1,25
Corredor Plenário	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,90	0,10	1,00	1,00
Antecâmara	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,80	0,10	2,00	3,80
Plenário	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,80	0,10	1,00	1,90
Corredor Serviço	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,80	0,10	1,00	0,90
Sala de som	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,10	1,00	0,80
					12,95

4.4.2.3. PEITORIS

4.4.2.3.1. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		C	AL	Q	QTD
J1	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,20	3,00	6,60
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,20	7,00	8,40
J3	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,20	1,00	2,20
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,20	6,00	13,20
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,20	1,00	1,20
J6	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,50	0,20	1,00	1,70
					33,30

4.5. ESQUADRIAS

4.5.1. PORTAS

4.5.1.1. COMP.2544 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. (M2)

		C	H	Q	QTD
P4	ARRED((C*H*Q);2)	0,60	1,60	7,00	6,72
P1	ARRED((C*H*Q);2)	0,70	2,10	7,00	10,29
P2	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	7,00	11,76
P3	ARRED((C*H*Q);2)	0,90	2,10	5,00	9,45
P7	ARRED((C*H*Q);2)	1,80	2,10	3,00	11,34
					49,56

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.5.1.2. COMP.172 PORTA CORTA-FOGO 2 FOLHAS 1,800X210m (UN)

		Q	QTD
P8	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

4.5.1.3. COMP.173 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 4 FOLHAS DE VIDRO, SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FIXAS (2,50x 2,10m) (M2)

		C	H	Q	QTD
P9	ARRED((C*H*Q);2)	2,50	2,10	1,00	5,25
					5,25

4.5.1.4. COMP.174 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR 1 FOLHA 1,00x2,10m, COM VISOR DE VIDRO INCOLOR (E=4mm) 0,80x1,60m (UN)

		Q	QTD
P6	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

4.5.2. JANELAS

4.5.2.1. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

		C	H	Q	QTD
J1	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	2,00	0,60	3,00	15,60
J2	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	1,00	0,60	7,00	22,40
J3	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	2,00	0,60	1,00	5,20
J4	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	2,00	1,00	6,00	36,00
J5	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	1,00	1,00	1,00	4,00
J6	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	1,50	1,00	1,00	5,00
					88,20

4.5.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J5	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	1,00	1,00	1,00
					1,00

4.5.2.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM,

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J1	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	0,60	3,00	3,60
J2	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	0,60	7,00	4,20
					7,80

4.5.2.4. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J3	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	0,60	1,00	1,20
J4	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	1,00	6,00	12,00
					13,20

4.5.2.5. COMP.2428 JANELA EM ALUMÍNIO, FIXA, COM VIDRO 4MM (M2)

		C	H	Q	QTD
J6	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	1,00	1,00	1,50
					1,50

4.6. FORROS

4.6.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,82
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	2,89	1,55	1,00	4,48
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	4,44	1,30	1,00	5,77
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	2,50	1,87	1,00	4,68
Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	1,72	1,00	3,08
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,34
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,53	1,00	2,52
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,56
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Corredor Plenário - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	1,15	0,15	1,00	0,17
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,68
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,20
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,96
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,20
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	18,25	1,50	1,00	27,38
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,69	1,00	2,07
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,73	2,00	1,00	21,45
Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,10	2,00	1,00	4,20
Despensa	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,20	1,00	1,80
					255,52

4.6.2. COMP.185 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, INSTALADO INCLUSIVE SOBRE PERFIS METÁLICOS (M2)

		C	L	Q	QTD
Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	7,30	2,00	1,00	14,60
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	16,10	11,70	1,00	188,37
Plenário (Desconto vazio)	ARRED((C*L*Q);2)	11,60	10,30	-1,00	-119,48
					83,49

4.7. LOUÇAS E METAIS

4.7.1. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
WC Feminino	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
WC Masculino	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
WC PCD 01 e 02	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			9,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.7.2. COMP.217 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)

		Q	QTD
WC Feminino	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
WC Masculino	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
WC PCD 01 e 02	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			9,00

4.7.3. 100858 MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
	Q	4,00	4,00
			4,00

4.7.4. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
	Q	2,00	2,00
			2,00

4.7.5. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
	Q	8,00	8,00
			8,00

4.7.6. COMP.176 BANCADA EM GRANITO PRETO (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	2,80	0,50	2,00	2,80
Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	0,35	1,00	1,40
Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	0,50	1,00	2,00
Copa (Pia)	ARRED((C*L*Q);2)	2,56	0,50	1,00	1,28
Copa (Balcão) - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	0,64	0,40	1,00	0,26
Copa (Balcão) - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	0,29	0,10	1,00	0,03
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	5,72	0,50	1,00	2,86
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	3,85	0,50	2,00	3,85
Prateleira DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,40	1,00	0,58
Prateleira Despensa - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	1,10	0,40	1,00	0,44
Prateleira Despensa - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	1,20	0,40	1,00	0,48
Prateleira Depósito de Alimentos - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	0,40	1,00	1,50
Prateleira Depósito de Alimentos - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	0,90	0,40	1,00	0,36
Prateleira Depósito de Alimentos - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	2,75	0,40	1,00	1,10
					18,94

4.7.7. COMP.177 BARRA DE APOIO EM "U", AÇO INOX (UN)

		Q	QTD
WC PCD 01 e 02	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

4.7.8. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
Copa	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

4.7.9. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
DML	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

4.7.10. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
DML	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.7.11. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
	Q	8,00	8,00
			8,00

4.7.12. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
WC PCD 01 e 02	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

4.7.13. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
WC PCD 01 e 02	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

4.8. PINTURAS

4.8.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		P	H	Q	QTD
Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	9,85	6,17	1,00	60,77
Financeiro	ARRED((P*H*Q);2)	22,65	2,60	1,00	58,89
Administração	ARRED((P*H*Q);2)	20,38	2,60	1,00	52,99
Arquivo	ARRED((P*H*Q);2)	18,32	2,60	1,00	47,63
Servidor	ARRED((P*H*Q);2)	7,02	2,60	1,00	18,25
Corredor Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,14	2,60	1,00	28,96
Sala de Reuniões	ARRED((P*H*Q);2)	14,31	2,60	1,00	37,21
Sala de Som	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	2,60	1,00	21,32
Sala Controle Interno	ARRED((P*H*Q);2)	12,15	2,60	1,00	31,59
Ouvidoria	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	2,60	1,00	27,95
Corredor Serviço	ARRED((P*H*Q);2)	42,85	2,60	1,00	111,41
Corredor	ARRED((P*H*Q);2)	23,76	2,60	1,00	61,78
Sala Jurídico	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	2,60	1,00	27,95
Palco Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	9,30	6,61	2,00	122,95
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,78	1,00	4,91
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,40	1,00	2,52
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	0,78	2,00	12,79
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,30	0,78	1,00	8,81
					738,68

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.8.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		P	H	Q	QTD
Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	9,85	6,17	1,00	60,77
Financeiro	ARRED((P*H*Q);2)	22,65	2,60	1,00	58,89
Administração	ARRED((P*H*Q);2)	20,38	2,60	1,00	52,99
Arquivo	ARRED((P*H*Q);2)	18,32	2,60	1,00	47,63
Servidor	ARRED((P*H*Q);2)	7,02	2,60	1,00	18,25
Corredor Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,14	2,60	1,00	28,96
Sala de Reuniões	ARRED((P*H*Q);2)	14,31	2,60	1,00	37,21
Sala de Som	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	2,60	1,00	21,32
Sala Controle Interno	ARRED((P*H*Q);2)	12,15	2,60	1,00	31,59
Ouvidoria	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	2,60	1,00	27,95
Corredor Serviço	ARRED((P*H*Q);2)	42,85	2,60	1,00	111,41
Corredor	ARRED((P*H*Q);2)	23,76	2,60	1,00	61,78
Sala Jurídico	ARRED((P*H*Q);2)	10,75	2,60	1,00	27,95
Palco Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	9,30	6,61	2,00	122,95
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,78	1,00	4,91
Bancada Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	6,30	0,40	1,00	2,52
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	8,20	0,78	2,00	12,79
Bancada Plenário	ARRED((P*H*Q);2)	11,30	0,78	1,00	8,81
					738,68

4.8.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		A	Q	QTD
Recepção	ARRED((A*Q);2)	32,69	1,00	32,69
Corredor Plenario	ARRED((A*Q);2)	7,19	1,00	7,19
				39,88

4.8.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		A	Q	QTD
Recepção	ARRED((A*Q);2)	32,69	1,00	32,69
Corredor Plenário	ARRED((A*Q);2)	7,19	1,00	7,19
				39,88

4.8.5. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		P	H	Q	QTD
Peças de Madeira Balcão Recepção	ARRED((P*H*Q);2)	0,16	1,18	28,00	5,29
					5,29

4.9. PROTEÇÕES

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

4.9.1. 99842 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS (M)

		C	Q	QTD
Plenário	ARRED((C*Q);2)	13,21	1,00	13,21
				13,21

4.9.2. 99855 CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS (M)

		C	Q	QTD
Plenário	ARRED((C*Q);2)	0,57	2,00	1,14
Escada Corrimão Central	ARRED((C*Q);2)	6,38	1,00	6,38
Escada Corrimão Extremidades	ARRED((C*Q);2)	12,00	1,00	12,00
				19,52

4.10. OUTROS SERVIÇOS

4.10.1. COMP.161 Plataforma elevatória .cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio (UN)

		Q	QTD
PROJETO ARQUITETÔNICO	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

4.11. LIMPEZA GERAL

4.11.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC Feminino e Masculino	ARRED((C*L*Q);2)	4,95	3,20	2,00	31,68
WC PCD 01 e 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,80	2,00	6,98
Fraldário	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,53	1,00	2,83
Hall WC (Trechos 1 e 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	1,10	2,00	6,60
Hall WC (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,83	1,00	1,00	1,83
Arquivo (trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	2,89	1,55	1,00	4,48
Arquivo (trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	1,94	1,30	1,00	2,52
Arquivo (trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	2,50	1,88	1,00	4,70
Servidor	ARRED((C*L*Q);2)	1,79	1,73	1,00	3,10
Copa (Trecho 1)	ARRED((C*L*Q);2)	1,85	1,00	1,00	1,85
Copa (Trecho 2)	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,88	1,00	9,36
Copa (Trecho 3)	ARRED((C*L*Q);2)	1,65	1,53	1,00	2,52
Depósito de Alimentos	ARRED((C*L*Q);2)	3,75	1,70	1,00	6,38
DML	ARRED((C*L*Q);2)	1,75	1,35	1,00	2,36
Financeiro	ARRED((C*L*Q);2)	6,38	4,95	1,00	31,58
Administração	ARRED((C*L*Q);2)	5,46	4,73	1,00	25,83
Corredor Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	4,68	1,50	1,00	7,02
Sala de Reuniões	ARRED((C*L*Q);2)	4,78	4,75	1,00	22,71
Sala Jurídico	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Sala de Controle Interno	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,53	1,00	8,98
Ouvidoria	ARRED((C*L*Q);2)	2,85	2,53	1,00	7,21
Corredor Serviço - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	5,05	1,50	1,00	7,58
Corredor Serviço - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	2,20	1,00	6,60
Corredor Serviço - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	10,20	1,50	1,00	15,30
Corredor	ARRED((C*L*Q);2)	10,88	2,00	1,00	21,76
Recepção (Área)	ARRED((C*Q);2)	39,49	0,00	1,00	39,49
Antecâmara	ARRED((C*L*Q);2)	7,30	2,00	1,00	14,60
Sala de Som	ARRED((C*L*Q);2)	2,10	2,00	1,00	4,20
Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	16,10	11,70	1,00	188,37
					495,63

5. 1º PAVIMENTO

5.1. PAREDES E PAINÉIS

5.1.1. ALVENARIAS

5.1.1.1. 103357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
Lateral Sala dos Vereadores de 06 a 10/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	17,25	3,06	1,00	52,79
Brises/ Áre Externa	ARRED((C*H*Q);2)	1,60	3,06	1,00	4,90
Sala dos Vereadores de 04 a 06/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	24,65	3,06	1,00	75,43
Lateral Sala Presidente/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	11,90	3,06	1,00	36,41
WC 07 e WC 08/ Acessor Vereador 06	ARRED((C*H*Q);2)	4,10	3,06	1,00	12,55
WC 07/ WC 08	ARRED((C*H*Q);2)	1,20	3,06	3,00	11,02
WC 06/ Sala Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	3,06	1,00	6,12
WC 06/ Sala Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	1,20	3,06	2,00	7,34
Laterais Escada	ARRED((C*H*Q);2)	4,73	3,06	2,00	28,95
Plataforma Elevada/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	1,70	3,06	1,00	5,20
Plataforma Elevada/ Acessor Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	1,40	3,06	1,00	4,28
Plataforma Elevada/ Sala Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	1,40	3,06	1,00	4,28
WC 01/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	3,06	1,00	6,12
WC 01/ Assessor Presidente	ARRED((C*H*Q);2)	1,10	3,06	1,00	3,37
WC 01/ Sala Presidente	ARRED((C*H*Q);2)	1,85	3,06	1,00	5,66
WC 02, WC 03/ Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*H*Q);2)	3,03	3,06	2,00	18,54
WC 02/ WC 03	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	3,06	2,00	9,18
WC 04, WC 05/ Sala Vereadores 02 e 03	ARRED((C*H*Q);2)	3,17	3,06	1,00	9,70
WC 04/ WC 05	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	3,06	3,00	13,77
WC 09, WC 10/ Sala Vereador 07 e 08	ARRED((C*H*Q);2)	3,15	3,06	2,00	19,28
WC 09/ WC 10	ARRED((C*H*Q);2)	1,30	3,06	2,00	7,96
WC 11, WC 12/ Sala Vereador 09 e 10	ARRED((C*H*Q);2)	3,15	3,06	2,00	19,28
WC 11/ WC 12	ARRED((C*H*Q);2)	1,30	3,06	2,00	7,96
Sala de Comissões/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	11,00	3,06	1,00	33,66
Sala de Comissões, Vazio/ Área Externa	ARRED((C*H*Q);2)	16,40	3,06	1,00	50,18
Sala de Comissões, Vazio/ Sala Vereadores	ARRED((C*H*Q);2)	16,40	3,06	1,00	50,18
Sala de Comissões/ Vazio	ARRED((C*H*Q);2)	0,70	3,06	1,00	2,14
Vazio	ARRED((C*H*Q);2)	11,60	3,06	1,00	35,50
Lateral Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	1,15	3,16	1,00	3,63
Lateral Plenário	ARRED((C*H*Q);2)	11,00	3,06	1,00	33,66
Platibanda	ARRED((C*H*Q);2)	16,32	1,40	1,00	22,85
Platibanda	ARRED((C*H*Q);2)	21,19	1,40	1,00	29,67
Platibanda	ARRED((C*H*Q);2)	3,99	1,40	1,00	5,59
Platibanda	ARRED((C*H*Q);2)	21,76	1,40	1,00	30,46
Platibanda	ARRED((C*H*Q);2)	17,50	1,40	1,00	24,50
Clarabóia	ARRED((C*H*Q);2)	4,67	1,35	2,00	12,61
Clarabóia	ARRED((C*H*Q);2)	4,30	1,35	2,00	11,61
Desconto Esquadria - P9	ARRED((C*H*Q);2)	2,50	2,10	-1,00	-5,25
					711,08

5.1.1.2. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (M)

		C	Q	QTD
Lateral Sala dos Vereadores de 06 a 10/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	17,25	1,00	17,25
Brises/ Áre Externa	ARRED((C*Q);2)	1,60	1,00	1,60
Sala dos Vereadores de 04 a 06/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	24,65	1,00	24,65
Lateral Sala Presidente/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	11,90	1,00	11,90
WC 07 e WC 08/ Acessor Vereador 06	ARRED((C*Q);2)	4,10	1,00	4,10
WC 07/ WC 08	ARRED((C*Q);2)	1,20	3,00	3,60
WC 06/ Sala Vereador 04	ARRED((C*Q);2)	2,00	1,00	2,00
WC 06/ Sala Vereador 04	ARRED((C*Q);2)	1,20	2,00	2,40
Laterais Escada	ARRED((C*Q);2)	4,73	2,00	9,46
Plataforma Elevada/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	1,70	1,00	1,70
Plataforma Elevada/Acessor Vereador 04	ARRED((C*Q);2)	1,40	1,00	1,40
Plataforma Elevada/ Sala Vereador 04	ARRED((C*Q);2)	1,40	1,00	1,40
WC 01/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	2,00	1,00	2,00
WC 01/ Assessor Presidente	ARRED((C*Q);2)	1,10	1,00	1,10
WC 01/ Sala Presidente	ARRED((C*Q);2)	1,85	1,00	1,85
WC 02, WC 03/ Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*Q);2)	3,03	2,00	6,06
WC 02/ WC 03	ARRED((C*Q);2)	1,50	2,00	3,00
WC 04, WC 05/ Sala Vereadores 02 e 03	ARRED((C*Q);2)	3,17	1,00	3,17
WC 04/ WC 05	ARRED((C*Q);2)	1,50	3,00	4,50
WC 09, WC 10/ Sala Vereador 07 e 08	ARRED((C*Q);2)	3,15	2,00	6,30
WC 09/ WC 10	ARRED((C*Q);2)	1,30	2,00	2,60
WC 11, WC 12/ Sala Vereador 09 e 10	ARRED((C*Q);2)	3,15	2,00	6,30
WC 11/ WC 12	ARRED((C*Q);2)	1,30	2,00	2,60
Sala de Comissões/ Corredor	ARRED((C*Q);2)	11,00	1,00	11,00
Sala de Comissões, Vazio/ Área Externa	ARRED((C*Q);2)	16,40	1,00	16,40
Sala de Comissões, Vazio/ Sala Vereadores	ARRED((C*Q);2)	16,40	1,00	16,40
Sala de Comissões/ Vazio	ARRED((C*Q);2)	0,70	1,00	0,70
Vazio	ARRED((C*Q);2)	11,60	1,00	11,60
Lateral Plenário	ARRED((C*Q);2)	1,15	1,00	1,15
Lateral Plenário	ARRED((C*Q);2)	11,00	1,00	11,00
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	16,32	1,00	16,32
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	21,19	1,00	21,19
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	3,99	1,00	3,99
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	21,76	1,00	21,76
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	17,50	1,00	17,50
Clarabóia	ARRED((C*Q);2)	4,67	2,00	9,34
Clarabóia	ARRED((C*Q);2)	4,30	2,00	8,60
Desconto Esquadria - P9	ARRED((C*Q);2)	2,50	-1,00	-2,50
				285,39

5.1.1.3. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

		C	H	Q	QTD
Sala Vereador 10/ Vazio Fachada	ARRED((C*H*Q);2)	5,15	3,06	1,00	15,76
Sala Vereador 10/ Assessor Vereador 10	ARRED((C*H*Q);2)	2,65	3,06	1,00	8,11
Assessor Vereador 07 a 10/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	13,75	3,06	1,00	42,08
Assessor Vereador 10/ Assessor Vereador 09	ARRED((C*H*Q);2)	2,35	3,06	1,00	7,19
Sala Vereador 09/ Sala Vereador 08	ARRED((C*H*Q);2)	5,50	3,06	1,00	16,83
Sala Vereador 09/ Assessor Vereador 09	ARRED((C*H*Q);2)	2,60	3,06	1,00	7,96
Sala Vereador 08/ Assessor Vereador 08	ARRED((C*H*Q);2)	2,60	3,06	1,00	7,96
Assessor Vereador 07/ Assessor Vereador 08	ARRED((C*H*Q);2)	2,35	3,06	1,00	7,19
Sala Vereador 07/ Assessor Vereador 07	ARRED((C*H*Q);2)	2,60	3,06	1,00	7,96
Sala Vereador 07/ Sala Vereador 06	ARRED((C*H*Q);2)	5,60	3,06	1,00	17,14
Assessor Vereador 04 e 05/ Corredor Vereadores	ARRED((C*H*Q);2)	8,00	3,06	1,00	24,48
Assessor Vereador 05/ Assessor Vereador 06	ARRED((C*H*Q);2)	3,43	3,06	1,00	10,50
Assessor Vereador 05/ Assessor Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	3,43	3,06	1,00	10,50
Assessor Vereador 05/ Vereador 05	ARRED((C*H*Q);2)	3,25	3,06	1,00	9,95
Assessor Vereador 04/ Sala Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	3,65	3,06	1,00	11,17
Assessor Vereador 04/ Sala Vereador 04	ARRED((C*H*Q);2)	0,48	3,06	1,00	1,47
Sala Presidente/ Assessor Presidente	ARRED((C*H*Q);2)	3,05	3,06	1,00	9,33
Assessor Presidente/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	3,06	1,00	4,59
Assessor Vereador 01/ Corredor	ARRED((C*H*Q);2)	7,52	3,06	1,00	23,01
Assessor Chefe de Gabinete/ Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*H*Q);2)	2,70	3,06	1,00	8,26
Assessor Chefe de Gabinete/ Assessor Vereador 01	ARRED((C*H*Q);2)	2,40	3,06	1,00	7,34
Sala Vereador 01/ Sala Vereador 02	ARRED((C*H*Q);2)	5,43	3,06	1,00	16,62
Sala Vereador 01/ Assessor Vereador 01	ARRED((C*H*Q);2)	3,03	3,06	1,00	9,27
Sala Vereador 02/ Sala Vereador 03	ARRED((C*H*Q);2)	3,82	3,06	1,00	11,69
Sala Vereador 02/ Assessor Vereador 02	ARRED((C*H*Q);2)	4,14	3,06	1,00	12,67
Sala Vereador 03/ Assessor Vereador 03	ARRED((C*H*Q);2)	4,29	3,06	1,00	13,13
Assessor Vereador 02 e 03/ Corredor Vereadores	ARRED((C*H*Q);2)	8,72	3,06	1,00	26,68
Sala Vereador 03/ Corredor Vereadores	ARRED((C*H*Q);2)	5,48	3,06	1,00	16,77
Sala Vereador 06/ Assessor Vereador 06	ARRED((C*H*Q);2)	2,10	3,06	1,00	6,43
					372,04

5.1.1.4. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		C	Q	QTD
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	82,98	1,00	82,98
				82,98

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

5.1.2. VERGAS E CONTRA-VERGAS

5.1.2.1. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		C	AL	Q	QTD
P1	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,70	0,40	15,00	16,50
P2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	0,80	0,40	21,00	25,20
P9	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,50	0,40	1,00	2,90
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	4,00	5,60
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	18,00	43,20
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	2,00	2,80
					96,20

5.1.2.2. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		C	AL	Q	QTD
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	4,00	5,60
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,40	18,00	43,20
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,40	2,00	2,80
					51,60

5.1.3. DIVISÓRIAS

5.1.3.1. COMP.2543 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, E=8MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Sala de Comissões	ARRED((C*H*Q);2)	10,30	3,06	1,00	31,52
					31,52

5.2. IMPERMEABILIZAÇÃO

5.2.1. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

PISOS		C	L	Q	QTD
Piso WC 09, 10, 11, 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
Piso WC 08, 07	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
Piso WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
Piso WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
Piso WC 02, 04, 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
Piso WC 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
PISOS					23,90

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

PAREDES		P	H	Q	QTD
Parede WC 09, 10, 11, 12	ARRED((P*H*Q);2)	5,45	1,20	4,00	26,16
Parede WC 08, 07	ARRED((P*H*Q);2)	6,05	1,20	2,00	14,52
Parede WC 06	ARRED((P*H*Q);2)	5,80	1,20	1,00	6,96
Parede WC 01	ARRED((P*H*Q);2)	5,60	1,20	1,00	6,72
Parede WC 02, 04, 05	ARRED((P*H*Q);2)	5,73	1,20	3,00	20,63
Parede WC 03	ARRED((P*H*Q);2)	5,72	1,20	1,00	6,86
PAREDES					81,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,75

5.3. REVESTIMENTOS

5.3.1. REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA

5.3.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	711,08	2,00	1.422,16
				1.422,16

5.3.1.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Área de chapisco	ARRED((A*Q);2)	1.422,16	1,00	1.422,16
Área de emboço	ARRED((A*Q);2)	177,30	-1,00	-177,30
				1.244,86

5.3.1.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		P	H	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((P*H*Q);2)	5,45	2,60	4,00	56,68
WC 07, WC 08	ARRED((P*H*Q);2)	6,05	2,60	2,00	31,46
WC 06	ARRED((P*H*Q);2)	5,80	2,60	1,00	15,08
WC 01	ARRED((P*H*Q);2)	5,60	2,60	1,00	14,56
WC 02	ARRED((P*H*Q);2)	5,73	2,60	1,00	14,90
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((P*H*Q);2)	5,72	2,60	3,00	44,62
					177,30

5.3.2. REVESTIMENTOS CERÂMICOS

5.3.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

AF_02/2023_PE (M2)

		P	H	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((P*H*Q);2)	5,45	2,60	4,00	56,68
WC 07, WC 08	ARRED((P*H*Q);2)	6,05	2,60	2,00	31,46
WC 06	ARRED((P*H*Q);2)	5,80	2,60	1,00	15,08
WC 01	ARRED((P*H*Q);2)	5,60	2,60	1,00	14,56
WC 02	ARRED((P*H*Q);2)	5,73	2,60	1,00	14,90
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((P*H*Q);2)	5,72	2,60	3,00	44,62
					177,30

5.4. PISOS

5.4.1. PISO INTERNO

5.4.1.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
WC 07, WC 08	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
WC 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
Sala Vereador 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,65	1,00	8,08
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,38	2,35	3,00	23,83
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,60	3,00	23,79
Assessor Vereador 08	ARRED((C*L*Q);2)	3,33	2,35	1,00	7,83
Sala Vereador 06	ARRED((C*L*Q);2)	3,45	2,60	1,00	8,97
Assessor Vereador 06 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	2,10	1,00	8,19
Assessor Vereador 06 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,33	1,00	1,00	1,33
Sala Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,60	1,00	8,45
Assessor Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,08	1,00	6,76
Assessor Vereador 04	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,08	1,00	7,38
Sala Vereador 04 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,90	1,25	1,00	2,38
Sala Vereador 04 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	3,20	2,60	1,00	8,32
Sala Vereador 04 - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,58	1,00	0,84
Sala Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,90	3,48	1,00	17,05
Assessor Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,80	1,00	8,54
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	4,40	2,40	1,00	10,56
Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,70	1,00	7,91
Sala Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,93	1,00	8,88
Assessor Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,40	1,00	7,27
Assessor Vereador 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	2,40	1,00	9,91
Sala Vereador 02 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	1,28	1,00	5,29
Sala Vereador 02 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	2,60	1,65	1,00	4,29
Assessor Vereador 03	ARRED((C*L*Q);2)	4,29	2,45	1,00	10,51
Sala Vereador 03 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,75	1,00	8,06
Sala Vereador 03 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,54	1,28	1,00	1,97
Corredor - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,03	1,50	1,00	16,55
Corredor - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	14,60	1,50	1,00	21,90
Corredor - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,98	1,00	2,94
Sala de Comissões	ARRED((C*L*Q);2)	11,00	4,45	1,00	48,95
					330,63

5.4.1.2. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
WC 07, WC 08	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
WC 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
					23,90

5.4.1.3. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
Sala Vereador 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,65	1,00	8,08
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,38	2,35	3,00	23,83
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,60	3,00	23,79
Assessor Vereador 08	ARRED((C*L*Q);2)	3,33	2,35	1,00	7,83
Sala Vereador 06	ARRED((C*L*Q);2)	3,45	2,60	1,00	8,97
Assessor Vereador 06 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	2,10	1,00	8,19
Assessor Vereador 06 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,33	1,00	1,00	1,33
Sala Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,60	1,00	8,45
Assessor Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,08	1,00	6,76
Assessor Vereador 04	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,08	1,00	7,38
Sala Vereador 04 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,90	1,25	1,00	2,38
Sala Vereador 04 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	3,20	2,60	1,00	8,32
Sala Vereador 04 - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,58	1,00	0,84
Sala Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,90	3,48	1,00	17,05
Assessor Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,80	1,00	8,54
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	4,40	2,40	1,00	10,56
Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	3,93	2,70	1,00	10,61
Sala Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,93	1,00	8,88
Assessor Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,40	1,00	7,27
Assessor Vereador 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	2,40	1,00	9,91
Sala Vereador 02 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	1,28	1,00	5,29
Sala Vereador 02 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	2,60	1,65	1,00	4,29
Assessor Vereador 03	ARRED((C*L*Q);2)	4,29	2,45	1,00	10,51
Sala Vereador 03 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,75	1,00	8,06
Sala Vereador 03 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,54	1,28	1,00	1,97
Corredor - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,03	1,50	1,00	16,55
Corredor - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	14,60	1,50	1,00	21,90
Corredor - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,98	1,00	2,94
Sala de Comissões - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	11,00	4,45	1,00	48,95
					309,43

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

5.4.1.4. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		C	L	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
WC 07, WC 08	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
WC 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
					23,90

5.4.1.5. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
Sala Vereador 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,65	1,00	8,08
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,38	2,35	3,00	23,83
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,60	3,00	23,79
Assessor Vereador 08	ARRED((C*L*Q);2)	3,33	2,35	1,00	7,83
Sala Vereador 06	ARRED((C*L*Q);2)	3,45	2,60	1,00	8,97
Assessor Vereador 06 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	2,10	1,00	8,19
Assessor Vereador 06 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,33	1,00	1,00	1,33
Sala Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,60	1,00	8,45
Assessor Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,08	1,00	6,76
Assessor Vereador 04	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,08	1,00	7,38
Sala Vereador 04 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,90	1,25	1,00	2,38
Sala Vereador 04 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	3,20	2,60	1,00	8,32
Sala Vereador 04 - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,58	1,00	0,84
Sala Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,90	3,48	1,00	17,05
Assessor Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,80	1,00	8,54
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	4,40	2,40	1,00	10,56
Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	3,93	2,70	1,00	10,61
Sala Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,93	1,00	8,88
Assessor Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,40	1,00	7,27
Assessor Vereador 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	2,40	1,00	9,91
Sala Vereador 02 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	1,28	1,00	5,29
Sala Vereador 02 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	2,60	1,65	1,00	4,29
Assessor Vereador 03	ARRED((C*L*Q);2)	4,29	2,45	1,00	10,51
Sala Vereador 03 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,75	1,00	8,06
Sala Vereador 03 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,54	1,28	1,00	1,97
Corredor - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,03	1,50	1,00	16,55
Corredor - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	14,60	1,50	1,00	21,90
Corredor - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,98	1,00	2,94
Sala de Comissões	ARRED((C*L*Q);2)	4,45	11,00	1,00	48,95
					309,43

5.4.2. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

5.4.2.1. RODAPÉS

5.4.2.1.1. COMP.175 RODAPÉ EM PORCELANATO (M)

		P	Q	QTD
Sala Vereador 10	ARRED((P*Q);2)	11,40	1,00	11,40
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((P*Q);2)	11,45	3,00	34,35
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((P*Q);2)	11,30	3,00	33,90
Assessor Vereador 08	ARRED((P*Q);2)	11,35	1,00	11,35
Sala Vereador 06	ARRED((P*Q);2)	12,11	1,00	12,11
Assessor Vereador 06	ARRED((P*Q);2)	14,64	1,00	14,64
Sala Vereador 05, Assessor Presidente	ARRED((P*Q);2)	11,70	2,00	23,40
Assessor Vereador 05	ARRED((P*Q);2)	10,67	1,00	10,67
Sala Vereador 04	ARRED((P*Q);2)	16,54	1,00	16,54
Assessor Vereador 04, Sala Chefe Gabinete	ARRED((P*Q);2)	11,25	2,00	22,50
Sala Presidente	ARRED((P*Q);2)	16,75	1,00	16,75
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((P*Q);2)	13,60	1,00	13,60
Assessor Vereador 01	ARRED((P*Q);2)	10,85	1,00	10,85
Sala Vereador 01	ARRED((P*Q);2)	11,90	1,00	11,90
Assessor Vereador 02	ARRED((P*Q);2)	13,17	1,00	13,17
Sala Vereador 02	ARRED((P*Q);2)	14,12	1,00	14,12
Sala Vereador 03	ARRED((P*Q);2)	14,43	1,00	14,43
Assessor Vereador 03	ARRED((P*Q);2)	13,48	1,00	13,48
Corredor Vereadores	ARRED((P*Q);2)	51,66	1,00	51,66
Sala de Comissões	ARRED((P*Q);2)	19,90	1,00	19,90
				370,72

5.4.2.2. SOLEIRAS

5.4.2.2.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

		C	AL	Q	QTD
WC's	C*Q	0,70	0,10	12,00	8,40
					8,40

5.4.2.3. PEITORIS

5.4.2.3.1. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		C	AL	Q	QTD
J2	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,20	4,00	4,80
J4	ARRED(((C+AL)*Q);2)	2,00	0,20	18,00	39,60
J5	ARRED(((C+AL)*Q);2)	1,00	0,20	2,00	2,40
					46,80

5.5. ESQUADRIAS

5.5.1. PORTAS

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

5.5.1.1. COMP.2544 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. (M2)

		C	H	Q	QTD
P1	ARRED((C*H*Q);2)	0,70	2,10	15,00	22,05
P2	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	21,00	35,28
					57,33

5.5.1.2. COMP.173 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 4 FOLHAS DE VIDRO, SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FIXAS (2,50x 2,10m) (M2)

		C	H	Q	QTD
P9	ARRED((C*H*Q);2)	2,50	2,10	1,00	5,25
					5,25

5.5.2. JANELAS

5.5.2.1. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

		C	H	Q	QTD
J2	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	1,00	0,60	4,00	12,80
J4	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	2,00	1,00	18,00	108,00
J5	ARRED(((C+H)*2*Q);2)	1,00	1,00	2,00	8,00
					128,80

5.5.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J5	C*H*Q	1,00	1,00	2,00	2,00
					2,00

5.5.2.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J2	ARRED((C*H*Q);2)	1,00	0,60	4,00	2,40
					2,40

5.5.2.4. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
J4	ARRED((C*H*Q);2)	2,00	1,00	18,00	36,00
					36,00

5.6. FORROS

5.6.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
WC 07, WC 08	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
WC 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
Sala Vereador 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,65	1,00	8,08
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,38	2,35	3,00	23,83
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,60	3,00	23,79
Assessor Vereador 08	ARRED((C*L*Q);2)	3,33	2,35	1,00	7,83
Sala Vereador 06	ARRED((C*L*Q);2)	3,45	2,60	1,00	8,97
Assessor Vereador 06 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	2,10	1,00	8,19
Assessor Vereador 06 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,33	1,00	1,00	1,33
Sala Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,60	1,00	8,45
Assessor Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,08	1,00	6,76
Assessor Vereador 04	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,08	1,00	7,38
Sala Vereador 04 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,90	1,25	1,00	2,38
Sala Vereador 04 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	3,20	2,60	1,00	8,32
Sala Vereador 04 - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,58	1,00	0,84
Sala Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,90	3,48	1,00	17,05
Assessor Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,80	1,00	8,54
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	4,40	2,40	1,00	10,56
Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,70	1,00	7,91
Sala Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,93	1,00	8,88
Assessor Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,40	1,00	7,27
Assessor Vereador 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	2,40	1,00	9,91
Sala Vereador 02 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	1,28	1,00	5,29
Sala Vereador 02 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	2,60	1,65	1,00	4,29
Assessor Vereador 03	ARRED((C*L*Q);2)	4,29	2,45	1,00	10,51
Sala Vereador 03 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,75	1,00	8,06
Sala Vereador 03 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,54	1,28	1,00	1,97
Corredor - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,03	1,50	1,00	16,55
Corredor - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	14,60	1,50	1,00	21,90
Corredor - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,98	1,00	2,94
Escada	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	3,00	1,00	11,70
Plataforma Elevada	ARRED((C*L*Q);2)	1,40	1,40	1,00	1,96
Sala de comissões	ARRED((C*L*Q);2)	11,00	4,50	1,00	49,50
					344,84

5.7. LOUÇAS E METAIS

5.7.1. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
WC's	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

5.7.2. COMP.217 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)

		Q	QTD
WC's	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

5.7.3. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
	Q	12,00	12,00
			12,00

5.7.4. COMP.176 BANCADA EM GRANITO PRETO (M2)

		A	Q	QTD
WC's 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12	ARRED((A*Q);2)	0,32	8,00	2,56
WC's 1, 6, 7, 8	ARRED((A*Q);2)	0,41	4,00	1,64
				4,20

5.8. PINTURAS

5.8.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		P	H	Q	QTD
Sala Vereador 10	ARRED((P*H*Q);2)	11,40	2,60	1,00	29,64
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((P*H*Q);2)	11,45	2,60	3,00	89,31
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((P*H*Q);2)	11,30	2,60	3,00	88,14
Assessor Vereador 08	ARRED((P*H*Q);2)	11,35	2,60	1,00	29,51
Sala Vereador 06	ARRED((P*H*Q);2)	12,11	2,60	1,00	31,49
Assessor Vereador 06	ARRED((P*H*Q);2)	14,64	2,60	1,00	38,06
Sala Vereador 05, Assessor Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	11,70	2,60	2,00	60,84
Assessor Vereador 05	ARRED((P*H*Q);2)	10,67	2,60	1,00	27,74
Sala Vereador 04	ARRED((P*H*Q);2)	16,54	2,60	1,00	43,00
Assessor Vereador 04, Sala Chefe Gabinete	ARRED((P*H*Q);2)	11,25	2,60	2,00	58,50
Sala Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	16,75	2,60	1,00	43,55
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((P*H*Q);2)	13,60	2,60	1,00	35,36
Assessor Vereador 01	ARRED((P*H*Q);2)	10,85	2,60	1,00	28,21
Sala Vereador 01	ARRED((P*H*Q);2)	11,90	2,60	1,00	30,94
Assessor Vereador 02	ARRED((P*H*Q);2)	13,07	2,60	1,00	33,98
Sala Vereador 02	ARRED((P*H*Q);2)	14,12	2,60	1,00	36,71
Sala Vereador 03	ARRED((P*H*Q);2)	14,43	2,60	1,00	37,52
Assessor Vereador 03	ARRED((P*H*Q);2)	13,48	2,60	1,00	35,05
Corredor Vereadores	ARRED((P*H*Q);2)	51,66	2,60	1,00	134,32
Sala de Comissões	ARRED((P*H*Q);2)	18,10	2,60	1,00	47,06
Escada	ARRED((P*H*Q);2)	10,84	2,60	1,00	28,18
					987,11

5.8.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		P	H	Q	QTD
Sala Vereador 10	ARRED((P*H*Q);2)	11,40	2,60	1,00	29,64
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((P*H*Q);2)	11,45	2,60	3,00	89,31
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((P*H*Q);2)	11,30	2,60	3,00	88,14
Assessor Vereador 08	ARRED((P*H*Q);2)	11,35	2,60	1,00	29,51
Sala Vereador 06	ARRED((P*H*Q);2)	12,11	2,60	1,00	31,49
Assessor Vereador 06	ARRED((P*H*Q);2)	14,64	2,60	1,00	38,06
Sala Vereador 05, Assessor Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	11,70	2,60	2,00	60,84
Assessor Vereador 05	ARRED((P*H*Q);2)	10,67	2,60	1,00	27,74
Sala Vereador 04	ARRED((P*H*Q);2)	16,54	2,60	1,00	43,00
Assessor Vereador 04, Sala Chefe Gabinete	ARRED((P*H*Q);2)	11,25	2,60	2,00	58,50
Sala Presidente	ARRED((P*H*Q);2)	16,75	2,60	1,00	43,55
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((P*H*Q);2)	13,60	2,60	1,00	35,36
Assessor Vereador 01	ARRED((P*H*Q);2)	10,85	2,60	1,00	28,21
Sala Vereador 01	ARRED((P*H*Q);2)	11,90	2,60	1,00	30,94
Assessor Vereador 02	ARRED((P*H*Q);2)	13,07	2,60	1,00	33,98
Sala Vereador 02	ARRED((P*H*Q);2)	14,12	2,60	1,00	36,71
Sala Vereador 03	ARRED((P*H*Q);2)	14,43	2,60	1,00	37,52
Assessor Vereador 03	ARRED((P*H*Q);2)	13,48	2,60	1,00	35,05
Corredor Vereadores	ARRED((P*H*Q);2)	51,66	2,60	1,00	134,32
Sala de Comissões	ARRED((P*H*Q);2)	18,10	2,60	1,00	47,06
Escada	ARRED((P*H*Q);2)	10,84	2,60	1,00	28,18
					987,11

5.9. PROTEÇÕES

5.9.1. 99842 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. AF_04/2019_PS (M)

		C	Q	QTD
Corredor Vereadores	ARRED((C*Q);2)	1,50	1,00	1,50
				1,50

5.10. LIMPEZA GERAL

5.10.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
WC 09, WC 10, WC 11, WC 12	ARRED((C*L*Q);2)	1,43	1,30	4,00	7,44
WC 07, WC 08	ARRED((C*L*Q);2)	1,82	1,20	2,00	4,37
WC 06	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,20	1,00	2,04
WC 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,70	1,10	1,00	1,87
WC 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,37	1,00	2,06
WC 03, WC 04, WC 05	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	1,36	3,00	6,12
Sala Vereador 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,65	1,00	8,08
Assessor Vereador 07, 09, 10	ARRED((C*L*Q);2)	3,38	2,35	3,00	23,83
Sala Vereador 07, 08, 09	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,60	3,00	23,79
Assessor Vereador 08	ARRED((C*L*Q);2)	3,33	2,35	1,00	7,83
Sala Vereador 06	ARRED((C*L*Q);2)	3,45	2,60	1,00	8,97
Assessor Vereador 06 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,90	2,10	1,00	8,19
Assessor Vereador 06 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,33	1,00	1,00	1,33
Sala Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,60	1,00	8,45
Assessor Vereador 05	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	2,08	1,00	6,76
Assessor Vereador 04	ARRED((C*L*Q);2)	3,55	2,08	1,00	7,38
Sala Vereador 04 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	1,90	1,25	1,00	2,38
Sala Vereador 04 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	3,20	2,60	1,00	8,32
Sala Vereador 04 - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	1,45	0,58	1,00	0,84
Sala Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	4,90	3,48	1,00	17,05
Assessor Presidente	ARRED((C*L*Q);2)	3,05	2,80	1,00	8,54
Assessor Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	4,40	2,40	1,00	10,56
Sala Chefe de Gabinete	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,70	1,00	7,91
Sala Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,93	1,00	8,88
Assessor Vereador 01	ARRED((C*L*Q);2)	3,03	2,40	1,00	7,27
Assessor Vereador 02	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	2,40	1,00	9,91
Sala Vereador 02 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,13	1,28	1,00	5,29
Sala Vereador 02 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	2,60	1,65	1,00	4,29
Assessor Vereador 03	ARRED((C*L*Q);2)	4,29	2,45	1,00	10,51
Sala Vereador 03 - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	2,93	2,75	1,00	8,06
Sala Vereador 03 - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	1,54	1,28	1,00	1,97
Corredor - Trecho 1	ARRED((C*L*Q);2)	11,03	1,50	1,00	16,55
Corredor - Trecho 2	ARRED((C*L*Q);2)	14,60	1,50	1,00	21,90
Corredor - Trecho 3	ARRED((C*L*Q);2)	3,00	0,98	1,00	2,94
Sala de Comissões	ARRED((C*L*Q);2)	11,00	4,45	1,00	48,95
					330,63

6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

6.1. TÉRREO

6.1.1. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.2. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.3. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	9,00	9,00
			9,00

6.1.4. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.5. 104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.6. COMP.269 JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA. D= 25mm x 3/4" (un)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

6.1.7. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	20,00	20,00
			20,00

6.1.8. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.1.9. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

6.1.10. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	29,00	29,00
			29,00

6.1.11. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

6.1.12. 103974 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.1.13. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

6.1.14. 89542 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.15. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((C*Q);2)	93,27	1,00	93,27
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((C*Q);2)	0,28	1,00	0,28
				93,55

6.1.16. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((C*Q);2)	57,38	1,00	57,38
				57,38

6.1.17. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	22,00	22,00
			22,00

6.1.18. 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

6.1.19. 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.1.20. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.1.21. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	29,00	29,00
			29,00

6.1.22. 89396 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)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 01/07	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

6.2. 1º PAVIMENTO

6.2.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

6.2.2. 89383 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)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	24,00	24,00
			24,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

6.2.3. 103957 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.2.4. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	43,00	43,00
			43,00

6.2.5. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.2.6. 89425 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	14,00	14,00
			14,00

6.2.7. 89542 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.2.8. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((C*Q);2)	128,58	1,00	128,58
				128,58

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

6.2.9. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((C*Q);2)	8,37	1,00	8,37
				8,37

6.2.10. 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	31,00	31,00
			31,00

6.2.11. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.2.12. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	34,00	34,00
			34,00

6.2.13. 89396 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)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 03/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3. CAIXA D'ÁGUA

6.3.1. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

6.3.2. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.3.3. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.5. 94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

6.3.6. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			10,00

6.3.7. 94658 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

6.3.8. 94660 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.9. 105179 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.3.10. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	11,00	11,00
			11,00

6.3.11. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.12. 89425 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.13. 89432 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.14. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.15. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((C*Q);2)	19,60	1,00	19,60
				19,60

6.3.16. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((C*Q);2)	3,56	1,00	3,56
				3,56

6.3.17. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((C*Q);2)	5,91	1,00	5,91
				5,91

6.3.18. 102620 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.3.19. COMP.2217 CAIXA D'ÁGUA 7.500L POLIETILENO (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

6.3.20. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.3.21. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

6.3.22. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto hidráulico - PR 06/07	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

7.1. TÉRREO

7.1.1. COMP.144 CAIXA DE GORDURA 0,60 X 0,60 X 0,60 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

7.1.2. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

7.1.3. 89491 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

7.1.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

7.1.5. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.1.6. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

7.1.7. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto sanitário - PR 02/04	ARRED((Q);2)	15,00	15,00
			15,00

7.1.8. 89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	9,00	9,00
			9,00

7.1.9. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	22,00	22,00
			22,00

7.1.10. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
PR 02/04 - Joelho Ventilação	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			5,00

7.1.11. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
PR 02/04 - Joelho Ventilação	ARRED((Q);2)	14,00	14,00
			17,00

7.1.12. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	13,00	13,00
			13,00

7.1.13. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04 - Joelho	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

7.1.14. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
PR 02/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			5,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.1.15. COMP.2536 JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto sanitário - PR 02/04	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

7.1.16. COMP.2031 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.1.17. 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)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

7.1.18. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/04	ARRED((C*Q);2)	58,39	1,00	58,39
				58,39

7.1.19. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/04	ARRED((C*Q);2)	28,08	1,00	28,08
				28,08

7.1.20. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/04	ARRED((C*Q);2)	19,36	1,00	19,36
PR 02/04 - Ventilação	ARRED((C*Q);2)	0,11	1,00	0,11
				19,47

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.1.21. 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/04	ARRED((C*Q);2)	2,64	1,00	2,64
PR 02/04 - Ventilação	ARRED((C*Q);2)	10,67	1,00	10,67
				13,31

7.1.22. 104354 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
PR 02/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			7,00

7.1.23. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
PR 02/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			5,00

7.1.24. 89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

7.1.25. 89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

7.1.26. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.1.27. 98084 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.1.28. 98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.1.29. COMP.2537 CURVA 45º LONGA EM PVC D = 50 mm (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto sanitário - PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.1.30. COMP.2538 CURVA 45º LONGA EM PVC D = 75 mm (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto sanitário - PR 02/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.2. 1º PAVIMENTO

7.2.1. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

7.2.2. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto sanitário - PR 01/04	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.2.3. 89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	21,00	21,00
			21,00

7.2.4. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

7.2.5. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	11,00	11,00
PR 01/04 - Joelho Ventilação	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			16,00

7.2.6. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	14,00	14,00
			14,00

7.2.7. COMP.2536 JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

7.2.8. COMP.2030 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.2.9. 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)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

7.2.10. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04	ARRED((C*Q);2)	67,44	1,00	67,44
				67,44

7.2.11. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04	ARRED((C*Q);2)	14,05	1,00	14,05
				14,05

7.2.12. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04	ARRED((C*Q);2)	8,85	1,00	8,85
PR 01/04 - Ventilação	ARRED((C*Q);2)	9,23	1,00	9,23
				18,08

7.2.13. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
PR 01/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			12,00

7.2.14. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04 - Joelho Ventilação	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

7.2.15. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

7.2.16. 89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.2.17. 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		Q	QTD
PR 01/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	3,28	3,28
			3,28

7.2.18. 104354 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04 - Ventilação	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

7.2.19. COMP.188.1 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

7.2.20. COMP.2537 CURVA 45º LONGA EM PVC D = 50 mm (UN)

		Q	QTD
PR 01/04	ARRED((Q);2)	11,00	11,00
			11,00

7.2.21. COMP.2538 CURVA 45º LONGA EM PVC D = 75 mm (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto - PR 01/04	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1. TÉRREO

8.1.1. CABOS E ELETRODUTOS

8.1.1.1. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	82,33	1,00	82,33
				82,33

8.1.1.2. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	753,06	1,00	753,06
				753,06

8.1.1.3. COMP.189.1 ELETROCALHA PERFURADA 200X100mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	16,95	1,00	16,95
				16,95

8.1.1.4. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	117,22	1,00	117,22
				117,22

8.1.1.5. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	3,72	1,00	3,72
				3,72

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.1.1.6. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	674,09	1,00	674,09
				674,09

8.1.1.7. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	197,92	1,00	197,92
				197,92

8.1.1.8. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	133,15	1,00	133,15
				133,15

8.1.1.9. 93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	7,18	1,00	7,18
				7,18

8.1.1.10. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.1.11. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

8.1.1.12. 91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	37,00	37,00
			37,00

8.1.1.13. 93016 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	35,00	35,00
			35,00

8.1.1.14. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

8.1.1.15. 93017 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.1.16. COMP.2213 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 120mm² (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	25,10	1,00	25,10
				25,10

8.1.1.17. COMP.2133 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 240mm² (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	109,18	1,00	109,18
				109,18

8.1.1.18. COMP.520 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 16mm² (m)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	62,04	1,00	62,04
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	17,72	1,00	17,72
				79,76

8.1.1.19. COMP.521 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 25mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	248,15	1,00	248,15
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	76,06	1,00	76,06
				324,21

8.1.1.20. COMP.590 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 35mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	5,18	1,00	5,18
				5,18

8.1.1.21. COMP.632 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 6mm² (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	88,60	1,00	88,60
				88,60

8.1.1.22. COMP.2214 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 70mm² (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	20,71	1,00	20,71
				20,71

8.1.1.23. COMP.588 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 50mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	20,71	1,00	20,71
				20,71

8.1.1.24. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	2.982,16	1,00	2.982,16
				2.982,16

8.1.1.25. COMP.592 ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100mm (un)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	13,00	1,00	13,00
				13,00

8.1.1.26. COMP.426 ELETROCALHA PERFURADA 300X100mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	1,10	1,00	1,10
				1,10

8.1.1.27. COMP.692 ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X25)mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	0,40	1,00	0,40
				0,40

8.1.1.28. COMP.951 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.1.29. COMP.2117 TALA PLANA PERFURADA 100MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	20,00	20,00
			20,00

8.1.1.30. COMP.2241 TERMINAL 50X25 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.1.31. COMP.2448 TÊ HORIZONTAL, 200 x 100 mm, PARA ELETROCALHA (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.1.32. COMP.2487 TALA PLANA PERFURADA 25MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

8.1.1.33. COMP.2486 TALA PLANA PERFURADA 75MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

8.1.1.34. COMP.2485 TAMPA DE ENCAIXE 200mm, PARA TÊ HORIZONTAL (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.1.35. 96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

		C	Q	QTD
Eletrocalha 150x100	ARRED((C*Q);2)	13,00	1,00	13,00
Eletrocalha 200x100	ARRED((C*Q);2)	16,95	1,00	16,95
Eletrocalha 300x100	ARRED((C*Q);2)	1,10	1,00	1,10
Eletrocalha 50x25	ARRED((C*Q);2)	0,40	1,00	0,40
				31,45

8.1.1.36. COMP.2483 TAMPA PARA ELETROCALHA 200mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	13,00	1,00	13,00
				13,00

8.1.1.37. COMP.2488 TAMPA PARA ELETROCALHA 300mm (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	1,10	1,00	1,10
				1,10

8.1.1.38. COMP.2489 TAMPA PARA ELETROCALHA 150mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	13,00	1,00	13,00
				13,00

8.1.1.39. COMP.2491 TAMPA PARA ELETROCALHA 50mm (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	0,40	1,00	0,40
				0,40

8.1.2. QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES

8.1.2.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	118,00	118,00
			118,00

8.1.2.2. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	104,00	104,00
			104,00

8.1.2.3. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	15,00	15,00
			15,00

8.1.2.4. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.2.5. 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.2.6. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.2.7. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	17,00	17,00
			17,00

8.1.2.8. COMP.197 DISJUNTOR TRIPOLAR 315A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.2.9. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	15,00	15,00
			15,00

8.1.2.10. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.2.11. COMP.560 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.13. COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	20,00	20,00
			20,00

8.1.2.14. COMP.2434 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.15. COMP.2437 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.2.16. COMP.190 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.17. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.18. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.19. COMP.364 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 25 A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.20. COMP.2215 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.2.21. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.1.2.22. COMP.2216 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.1.2.23. COMP.201 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.1.2.24. COMP.486 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.3. INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS

8.1.3.1. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.1.3.2. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	18,00	18,00
			18,00

8.1.3.3. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.3.4. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	76,00	76,00
			76,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.1.3.5. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

8.1.3.6. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

8.1.3.7. COMP.192.1 REFLETOR LED 10W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

8.1.3.8. COMP.199 LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA 7W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	33,00	33,00
			33,00

8.1.3.9. COMP.2172 LÂMPADA LED BULBO 18 W, BASE E 27 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	21,00	21,00
			21,00

8.1.3.10. COMP.194 LÂMPADA LED DE 120W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

8.1.3.11. COMP.2175 LÂMPADA LED BULBO 40 W, BASE E 27 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	48,00	48,00
			48,00

8.1.3.12. COMP.2203 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.1.3.13. COMP.2162 PLACA 4"x2" COM FURO (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	13,00	13,00
			13,00

8.1.4. ATERRAMENTO

8.1.4.1. COMP.2492 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CONCRETO, DIAMETRO 30CM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.4.2. 104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.4.3. COMP.1083 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 2,40 METROS (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.1.4.4. COMP.2212 CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 01/05	ARRED((C*Q);2)	12,60	1,00	12,60
				12,60

8.2. 1º PAVIMENTO

8.2.1. CABOS E ELETRODUTOS

8.2.1.1. COMP.520 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 16mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	3,10	1,00	3,10
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	3,20	1,00	3,20
				6,30

8.2.1.2. COMP.521 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 25mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	12,40	1,00	12,40
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	15,90	1,00	15,90
				28,30

8.2.1.3. COMP.588 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 50mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	12,40	1,00	12,40
				12,40

8.2.1.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	1.016,17	1,00	1.016,17
				1.016,17

8.2.1.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	2.622,45	1,00	2.622,45
				2.622,45

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.2.1.6. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	104,32	1,00	104,32
				104,32

8.2.1.7. COMP-868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	3,20	1,00	3,20
				3,20

8.2.1.8. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	10,92	1,00	10,92
				10,92

8.2.1.9. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	561,63	1,00	561,63
				561,63

8.2.1.10. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	3,10	1,00	3,10
				3,10

8.2.1.11. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	3,10	1,00	3,10
				3,10

8.2.1.12. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((C*Q);2)	98,72	1,00	98,72
				98,72

8.2.1.13. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	7,00	7,00
			7,00

8.2.1.14. 93013 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.1.15. 91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.2.1.16. 93016 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.1.17. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.2. QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.2.2.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	175,00	175,00
			175,00

8.2.2.2. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	92,00	92,00
			92,00

8.2.2.3. COMP.934 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X100mm (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.2.4. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.2.5. COMP.560 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.2.6. COMP.2216 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.2.7. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	21,00	21,00
			21,00

8.2.2.8. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	9,00	9,00
			9,00

8.2.2.9. COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	12,00	12,00
			12,00

8.2.2.10. COMP.190 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

8.2.2.11. COMP.2215 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	7,00	7,00
			7,00

8.2.2.12. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	25,00	25,00
			25,00

8.2.2.13. COMP.486 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.2.2.14. COMP.423 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.3. INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS

8.2.3.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	38,00	38,00
			38,00

8.2.3.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.2.3.3. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	111,00	111,00
			111,00

8.2.3.4. COMP.2175 LÂMPADA LED BULBO 40 W, BASE E 27 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	73,00	73,00
			73,00

8.2.3.5. COMP.193 LÂMPADA LED DE 18W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	13,00	13,00
			13,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.2.3.6. COMP.194 LÂMPADA LED DE 120W (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

8.2.3.7. COMP.2210 PLACA 4"x2" COM FURO (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto elétrico - PR 02/05	ARRED((Q);2)	25,00	25,00
			25,00

8.3. SUBESTAÇÃO

8.3.1. COMP.2494 ELETRODUTO RIGIDO EM ACO GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN 100MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

8.3.2. COMP.2495 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.3. COMP.2496 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

8.3.4. COMP.2497 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.3.5. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((C*Q);2)	17,40	1,00	17,40
				17,40

8.3.6. 101568 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (M)

		C	Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((C*Q);2)	52,50	1,00	52,50
				52,50

8.3.7. COMP.588 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 50mm² (m)

		C	Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((C*Q);2)	8,13	1,00	8,13
				8,13

8.3.8. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.9. COMP.2498 IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA EM POSTE EXISTENTE DE CONCRETO, COM ESTRUTURA PROJETADA CE3, ATERRAMENTO, CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.10. COMP.2242 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12,00M (UN)

		Q	QTD
CONFORME PROJETO ELETRICO	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

8.3.11. COMP.2499 CONECTOR GTDU PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

8.3.12. 102106 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.13. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
CONFORME PROJETO ELETRICO	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.14. 101898 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.15. COMP.2500 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.16. COMP.2501 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTOR GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.17. COMP.2502 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) -

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

8.3.18. COMP.2503 MURETA EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto de subestação	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9. CABEAMENTO ESTRUTURADO

9.1. TÉRREO

9.1.1. COMP.659 SWITCH, 48 PORTAS (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	6,00	1,00	6,00
				6,00

9.1.2. COMP.660 GUIA DE CABOS FECHADO (UN)

		Q	QTD
Conforme projeto - PR 01/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.1.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	37,00	37,00
			37,00

9.1.4. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

9.1.5. 92872 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	6,00	6,00
			6,00

9.1.6. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	4,00	1,00	4,00
				4,00

9.1.7. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	12,00	1,00	12,00
				12,00

9.1.8. COMP.205 CABO FTP BLINDADO (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	300,00	1,00	300,00
				300,00

9.1.9. COMP.145 CABO UTP - 5e (24AWG) (M)

		c	q	QTD
PR 01/02	c*q	2.329,73	1,00	2.329,73
				2.329,73

9.1.10. COMP.2433 PLACA CEGA 4" X 4" (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	10,00	1,00	10,00
				10,00

9.1.11. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	Q	12,00	12,00
			12,00

9.1.12. COMP.204 TOMADA DUPLA RJ45, PARA LÓGICA (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	37,00	37,00
			37,00

9.1.13. COMP.951 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	5,00	1,00	5,00
				5,00

9.1.14. COMP.203 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 25MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	48,70	1,00	48,70
				48,70

9.1.15. COMP.206 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	11,40	1,00	11,40
				11,40

9.1.16. COMP.2533 SUPORTE VERTICAL 70x81mm, PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA (UN)

		Q	QTD
RE 01/02	ARRED((Q);2)	47,00	47,00
			47,00

9.1.17. COMP.2449 TÊ HORIZONTAL, 150 x 100 mm, PARA ELETROCALHA (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.1.18. COMP.2532 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.1.19. COMP.2117 TALA PLANA PERFURADA 100MM (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	6,00	1,00	6,00
				6,00

9.1.20. COMP.2487 TALA PLANA PERFURADA 25MM (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	40,00	1,00	40,00
				40,00

9.1.21. COMP.2446 TALA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	10,00	1,00	10,00
				10,00

9.1.22. COMP.2241 TERMINAL 50X25 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	4,00	4,00
			4,00

9.1.23. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	C*Q	16,10	1,00	16,10
				16,10

9.1.24. 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	C*Q	5,10	1,00	5,10
				5,10

9.1.25. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		c	q	QTD
PR 01/02	c*q	172,76	1,00	172,76
				172,76

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

9.1.26. COMP.2534 TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 150x100mm (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.1.27. COMP.2535 TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 150x50mm (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.1.28. COMP.2491 TAMPA PARA ELETROCALHA 50mm (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	60,10	1,00	60,10
				60,10

9.1.29. COMP.146 RACK DE CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 12U X 570MM (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	Q	1,00	1,00
			1,00

9.2. 1º PAVIMENTO

9.2.1. COMP.659 SWITCH, 48 PORTAS (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	6,00	1,00	6,00
				6,00

9.2.2. COMP.660 GUIA DE CABOS FECHADO (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

9.2.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	35,00	35,00
			35,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

9.2.4. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	13,00	13,00
			13,00

9.2.5. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	24,00	1,00	24,00
				24,00

9.2.6. COMP.205 CABO FTP BLINDADO (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	300,00	1,00	300,00
				300,00

9.2.7. COMP.145 CABO UTP - 5e (24AWG) (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	1.984,31	1,00	1.984,31
				1.984,31

9.2.8. COMP.2433 PLACA CEGA 4" X 4" (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	13,00	1,00	13,00
				13,00

9.2.9. COMP.204.1 TOMADA DUPLA RJ45, PARA LÓGICA (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	35,00	35,00
			35,00

9.2.10. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		c	q	QTD
PR 02/02	c*q	209,27	1,00	209,27
				209,27

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

9.2.11. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	C*Q	5,10	1,00	5,10
				5,10

9.2.12. 98305 RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	Q	1,00	1,00
			1,00

9.2.13. 92872 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		Q	QTD
PR 01/02	ARRED((Q);2)	13,00	13,00
			13,00

9.2.14. COMP.951 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	4,00	1,00	4,00
				4,00

9.2.15. COMP.203.1 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 25MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	46,20	1,00	46,20
				46,20

9.2.16. COMP.206.1 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50MM x 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO (M)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	11,40	1,00	11,40
				11,40

9.2.17. COMP.2533 SUPORTE VERTICAL 70x81mm, PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	49,00	49,00
			49,00

9.2.18. COMP.2449 TÊ HORIZONTAL, 150 x 100 mm, PARA ELETROCALHA (UN)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	2,00	1,00	2,00
				2,00

9.2.19. COMP.2117 TALA PLANA PERFURADA 100MM (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	12,00	1,00	12,00
				12,00

9.2.20. COMP.2487 TALA PLANA PERFURADA 25MM (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	38,00	38,00
			38,00

9.2.21. COMP.2446 TALA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

		C	Q	QTD
PR 01/02	ARRED((C*Q);2)	4,00	1,00	4,00
				4,00

9.2.22. COMP.2534 TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ HORIZONTAL 150x100mm (UN)

		Q	QTD
PR 02/02	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

9.2.23. COMP.2491 TAMPA PARA ELETROCALHA 50mm (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	57,60	1,00	57,60
				57,60

9.2.24. COMP.2241 TERMINAL 50X25 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN) (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	4,00	1,00	4,00
				4,00

9.2.25. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	209,27	1,00	209,27
				209,27

9.2.26. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	5,10	1,00	5,10
				5,10

9.2.27. COMP.146 RACK DE CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 12U X 570MM (UN)

		C	Q	QTD
PR 02/02	ARRED((C*Q);2)	1,00	1,00	1,00
				1,00

10. CLIMATIZAÇÃO

10.1. TÉRREO

10.1.1. EQUIPAMENTOS

10.1.1.1. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

10.1.1.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

10.1.1.3. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H,

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

10.1.1.4. 103258 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

10.1.1.5. 103266 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

10.1.1.6. COMP.1087 EXAUSTOR COMERCIAL 30CM, 1/4 CV (UN)

		Q	QTD
PR 01/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
PR 02/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	7,00	7,00
			9,00

10.1.2. TUBULAÇÃO

10.1.2.1. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 04/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	39,18	1,00	39,18
				39,18

10.1.2.2. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 04/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	77,01	1,00	77,01
				77,01

10.1.2.3. COMP.165.1 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO (M)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	Q	QTD
PR 04/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	30,55	1,00	30,55
				30,55

10.1.2.4. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 04/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	61,03	1,00	61,03
				61,03

10.1.2.5. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 04/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	49,39	1,00	49,39
				49,39

10.1.2.6. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 07/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	67,98	1,00	67,98
				67,98

10.1.2.7. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 07/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	20,52	1,00	20,52
				20,52

10.1.2.8. 94655 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
PR 07/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	10,44	1,00	10,44
				10,44

10.2. 1º PAVIMENTO

10.2.1. EQUIPAMENTOS

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

10.2.1.1. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 02/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	24,00	24,00
			24,00

10.2.1.2. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

		Q	QTD
PR 02/08 - Proj. Climatização	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

10.2.2. TUBULAÇÃO

10.2.2.1. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 05/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	327,20	1,00	327,20
				327,20

10.2.2.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 05/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	307,99	1,00	307,99
				307,99

10.2.2.3. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

		C	Q	QTD
PR 05/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	19,21	1,00	19,21
				19,21

10.2.2.4. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 06/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	144,93	1,00	144,93
				144,93

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

10.2.2.5. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 06/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	37,06	1,00	37,06
				37,06

10.2.2.6. 94655 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
PR 06/08 - Proj. Climatização	ARRED((C*Q);2)	23,28	1,00	23,28
				23,28

11. INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

11.1. TÉRREO

11.1.1. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 03/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((Q);2)	9,00	9,00
			9,00

11.1.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 03/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	71,02	1,00	71,02
				71,02

11.1.3. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 03/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	18,07	1,00	18,07
				18,07

11.1.4. 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
PR 03/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

11.2. 1º PAVIMENTO

11.2.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 02/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	27,59	1,00	27,59
				27,59

11.2.2. 89671 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 02/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((Q);2)	9,00	9,00
			9,00

11.3. COBERTURA

11.3.1. COMP.80.1 RALO ABACAXI 100mm (UN)

		Q	QTD
PR 01/04 - Proj. Águas Pluviais	Q	9,00	9,00
			9,00

11.3.2. COMP.2531 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	78,44	1,00	78,44
				78,44

11.3.3. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	33,55	1,00	33,55
				33,55

11.3.4. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
PR 01/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

11.3.5. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

		C	Q	QTD
PR 01/04 - Proj. Águas Pluviais	ARRED((C*Q);2)	42,00	1,00	42,00
				42,00

12. COMBATE A INCÊNDIO

12.1. COMP.2493 ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 (Térreo)	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
Conforme Projeto - PR 04/05 (1º pavimento)	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			8,00

12.2. 92342 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

		C	Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05	ARRED((C*Q);2)	20,54	1,00	20,54
Conforme Projeto - PR 04/05	ARRED((C*Q);2)	34,25	1,00	34,25
				54,79

12.3. COMP.2539 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

12.4. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((Q);2)	55,00	55,00
			55,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

12.5. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

12.6. COMP.95 PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 03/05	ARRED((Q);2)	8,00	8,00
			8,00

12.7. COMP.415 PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA (M2)

		C	H	Q	QTD
Saída de emergência - PR 04/05	ARRED((C*H*Q);2)	0,24	0,12	3,00	0,09
Placa rota de fuga direita/esquerda conforme Projeto - PR 04/05	ARRED((C*H*Q);2)	0,24	0,15	21,00	0,76
Placa rota de fuga acima conforme Projeto - PR 04/05	ARRED((C*H*Q);2)	0,24	0,15	45,00	1,62
					2,47

12.8. COMP.90 CENTRAL ALARME (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 03/05	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

12.9. COMP.91 ACIONADOR MANUAL (SDAI) (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 03/05	ARRED((Q);2)	7,00	7,00
			7,00

12.10. 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
Conforme Projeto - PR 04/05 Primeiro pavimento	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			8,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

12.11. 94475 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

12.12. COMP.1111 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (UN) (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

12.13. 94469 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

12.14. 92343 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

		C	Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((C*Q);2)	36,22	1,00	36,22
				36,22

12.15. 92644 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

12.16. COMP.681 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

12.17. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	2,00	2,00
			2,00

12.18. COMP.2438 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto - PR 04/05 Térreo	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

12.19. COMP.2540 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBETERRÂNEO COM CAIXA, DN 75mm NO PASSEIO (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

13. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

13.1. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((C*Q);2)	95,02	1,00	95,02
				95,02

13.2. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

13.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((Q);2)	10,00	10,00
			10,00

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

13.4. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	Q	QTD
Conforme Projeto	ARRED((C*Q);2)	103,44	1,00	103,44
				103,44

14. ÁREA EXTERNA

14.1. MEIO-FIO

14.1.1. COMP.124 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

		P	Q	QTD
Canteiro 1 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	31,53	1,00	31,53
Canteiro 2 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	49,90	1,00	49,90
Canteiro 3 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	2,89	1,00	2,89
Canteiro 4 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	2,89	1,00	2,89
Canteiro 5 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	19,88	1,00	19,88
Canteiro 6 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	62,89	1,00	62,89
Canteiro 7 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	37,60	1,00	37,60
Canteiro 8 - conforme quadro de área canteiros	ARRED((P*Q);2)	3,18	1,00	3,18
				210,76

14.2. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

14.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
	ARRED((A*Q);2)	515,14	1,00	515,14
				515,14

14.2.2. COMP.122 PISO INTERTRAVADO (20 X 10 X 4CM), CINZA - M2 (M2)

		A	Q	QTD
	ARRED((A*Q);2)	324,66	1,00	324,66
				324,66

14.2.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		A	Q	QTD
	ARRED((A*Q);2)	225,41	1,00	225,41
				225,41

14.3. ESCADAS E RAMPAS

14.3.1. MOVIMENTOS DE TERRA

14.3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
Rampa Lateral Recepção - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,40	0,40	1,00	0,38
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	2,00	0,38
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Rampa Lateral WC's - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,40	0,40	1,00	0,38
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	2,00	0,38
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Rampa Acesso Plenário - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,96	0,40	0,40	2,00	0,63
Rampa Acesso Plenário - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	4,00	0,77
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,32	0,40	0,40	2,00	1,06
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	9,00	0,40	0,40	1,00	1,44
Calçada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	10,87	0,40	0,40	1,00	1,74
						13,89

14.3.1.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	H	Q	QTD
Rampa Lateral Recepção - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	1,20	0,12	1,00	0,69
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	1,20	0,23	1,00	0,66
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	1,20	0,32	1,00	1,84
Rampa Lateral WC's - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	1,20	0,10	1,00	0,58
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	1,20	0,18	1,00	0,52
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	1,20	0,29	1,00	1,67
Rampa Acesso Plenário - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,96	1,20	0,08	1,00	0,19
Rampa Acesso Plenário - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	1,20	0,15	1,00	0,22
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,32	1,20	0,22	1,00	0,88
Calçada Acesso Plenário	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	2,30	0,43	1,00	2,37
Calçada Acesso Recepção	ARRED((L*H*Q);2)	0,00	14,84	0,58	1,00	8,61
						18,23

14.3.2. EMBASAMENTO

14.3.2.1. COMP.74 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

		C	L	H	Q	QTD
Rampa Lateral Recepção - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,40	0,40	1,00	0,38
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	2,00	0,38
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Rampa Lateral WC's - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,40	0,40	1,00	0,38
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	2,00	0,38
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,40	0,40	2,00	1,54
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Rampa Acesso Plenário - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,96	0,40	0,40	2,00	0,63
Rampa Acesso Plenário - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	4,00	0,77
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,32	0,40	0,40	2,00	1,06
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,40	0,40	1,00	0,19
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	9,00	0,40	0,40	1,00	1,44
Calçada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	10,87	0,40	0,40	1,00	1,74
						13,89

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

14.3.2.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
Rampa Lateral Recepção - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,20	0,12	2,00	0,23
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,20	0,23	1,00	0,11
Rampa Lateral Recepção - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,23	2,00	0,11
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,20	0,32	2,00	0,61
Rampa Lateral Recepção - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,64	1,00	0,15
Rampa Lateral WC's - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,20	0,10	2,00	0,19
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	2,40	0,20	0,18	1,00	0,09
Rampa Lateral WC's - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,18	2,00	0,09
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	4,80	0,20	0,29	2,00	0,56
Rampa Lateral WC's - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,58	1,00	0,14
Rampa Acesso Plenário - Lance 01	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,96	0,20	0,08	2,00	0,06
Rampa Acesso Plenário - Patamar	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,15	4,00	0,14
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,32	0,20	0,22	2,00	0,29
Rampa Acesso Plenário - Lance 02	ARRED((C*L*H*Q);2)	1,20	0,20	0,43	1,00	0,10
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,30	0,30	0,19	1,00	0,19
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,30	0,30	0,38	1,00	0,38
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,30	0,30	0,57	1,00	0,56
Escada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	3,30	0,30	0,78	1,00	0,77
Calçada - Acesso Recepção	ARRED((C*L*H*Q);2)	17,15	0,20	0,58	1,00	1,99
						6,76

14.3.3. REVESTIMENTOS

14.3.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	H	Q	QTD
Rampa - Lateral WC's	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,58	2,00	5,57
Rampa - Lateral Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,61	2,00	5,86
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,19	2,00	0,11
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,38	2,00	0,23
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,57	2,00	0,34
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,78	2,00	0,47
Escada - espelho	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,17	4,00	2,24
Escada - piso	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,30	4,00	3,96
Frente calçada recepção trecho 1	ARRED((C*H*Q);2)	1,10	0,61	2,00	1,34
Frente calçada recepção trecho 2	ARRED((C*H*Q);2)	1,22	0,60	2,00	1,46
					21,58

14.3.3.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
Rampa - Lateral WC's	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,58	2,00	5,57
Rampa - Lateral Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,61	2,00	5,86
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,19	2,00	0,11
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,38	2,00	0,23
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,57	2,00	0,34
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,78	2,00	0,47
Escada - espelhos	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,17	4,00	2,24
Escada - piso	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,30	4,00	3,96
Frente calçada recepção trecho 1	ARRED((C*H*Q);2)	1,10	0,61	2,00	1,34
Frente calçada recepção trecho 2	ARRED((C*H*Q);2)	1,22	0,60	2,00	1,46
					21,58

14.3.4. PISOS

14.3.4.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
Rampa Lance 01 - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,80	1,20	2,00	11,52
Rampa Patamar - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	1,20	2,00	5,76
Rampa Lance 02 - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,80	1,20	2,00	11,52
Rampa Lance 01 - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	1,96	1,20	1,00	2,35
Rampa Patamar - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	1,20	1,20	1,00	1,44
Rampa Lance 02 - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	3,32	1,20	1,00	3,98
Escada - Piso	ARRED((C*L*Q);2)	3,30	0,30	4,00	3,96
Escada - Espelhos	ARRED((C*L*Q);2)	3,30	0,19	4,00	2,51
Calçada Acesso Recepção	ARRED((L*Q);2)	0,00	14,84	1,00	14,84
Calçada Lateral Plenário - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,33	1,55	1,00	6,71
Calçada Lateral Plenário - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	5,03	1,00	1,00	5,03
Calçada Lateral Plenário - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	8,97	1,00	1,00	8,97
Calçada Lateral Brises	ARRED((C*L*Q);2)	17,25	1,00	1,00	17,25
Calçada Acesso Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	2,30	1,00	5,52
Calçada Lateral Plenário - Trecho 04 (WC)	ARRED((C*L*Q);2)	2,88	1,60	1,00	4,61
					105,97

14.3.4.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

		C	L	Q	QTD
Rampa Lance 01 - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,80	1,20	2,00	11,52
Rampa Patamar - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	2,40	1,20	2,00	5,76
Rampa Lance 02 - Lateral WC's e Recepção	ARRED((C*L*Q);2)	4,80	1,20	2,00	11,52
Rampa Lance 01 - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	1,96	1,20	1,00	2,35
Rampa Patamar - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	1,20	1,20	1,00	1,44
Rampa Lance 02 - Lateral Plenário	ARRED((C*L*Q);2)	3,32	1,20	1,00	3,98
Escada - Piso	ARRED((C*L*Q);2)	3,30	0,30	4,00	3,96
Escada - Espelhos	ARRED((C*L*Q);2)	3,30	0,19	4,00	2,51
Calçada Lateral Plenário - Trecho 01	ARRED((C*L*Q);2)	4,33	1,55	1,00	6,71
Calçada Lateral Plenário - Trecho 02	ARRED((C*L*Q);2)	5,03	1,00	1,00	5,03
Calçada Lateral Plenário - Trecho 03	ARRED((C*L*Q);2)	8,97	1,00	1,00	8,97
Calçada Lateral Brises	ARRED((C*L*Q);2)	17,25	1,00	1,00	17,25
Calçada Lateral Plenário - Trecho 04	ARRED((C*L*Q);2)	2,88	1,60	1,00	4,61
					85,61

14.3.4.3. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		A	L	Q	QTD
Calçada Acesso Recepção	ARRED((A*Q);2)	14,84	0,00	1,00	14,84
Calçada Acesso Plenário	ARRED((A*L*Q);2)	2,40	2,30	1,00	5,52
					20,36

14.3.5. PROTEÇÕES

14.3.5.1. COMP.2542 CORRIMÃO DUPLO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (M)

		C	Q	QTD
Rampa 01 (Lateral plenário)	ARRED((C*Q);2)	3,16	1,00	3,16
Rampa 01 (Lateral plenário)	ARRED((C*Q);2)	4,52	1,00	4,52
Rampa 01 (Lateral plenário)	ARRED((C*Q);2)	1,96	1,00	1,96
Rampa 01 (Lateral plenário)	ARRED((C*Q);2)	3,32	1,00	3,32
Rampa 02 (Acessos recepção)	ARRED((C*Q);2)	6,00	2,00	12,00
Rampa 02 (Acessos recepção)	ARRED((C*Q);2)	2,41	2,00	4,82
Rampa 02 (Acessos recepção)	ARRED((C*Q);2)	6,00	2,00	12,00
Rampa 02 (Acessos recepção)	ARRED((C*Q);2)	4,80	2,00	9,60
Rampa 02 (Acessos recepção)	ARRED((C*Q);2)	4,80	2,00	9,60
Escada (Acesso recepção)	ARRED((C*Q);2)	1,20	2,00	2,40
				63,38

14.3.6. PINTURAS

14.3.6.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		C	H	Q	QTD
Rampa - Lateral WC's	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,58	2,00	5,57
Rampa - Lateral Recepção	ARRED((C*H*Q);2)	4,80	0,61	2,00	5,86
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,19	2,00	0,11
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,38	2,00	0,23
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,60	2,00	0,36
Escada - Lateral	ARRED((C*H*Q);2)	0,30	0,78	2,00	0,47
Escada - espelho	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,17	4,00	2,24
Escada - piso	ARRED((C*H*Q);2)	3,30	0,30	4,00	3,96
Frente calçada recepção trecho 1	ARRED((C*H*Q);2)	1,10	0,61	2,00	1,34
Frente calçada recepção trecho 2	ARRED((C*H*Q);2)	1,22	0,60	2,00	1,46
					21,60

14.4. MOBILIÁRIO

14.4.1. COMP.76 LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM (UN)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		Q	QTD
LIXEIRA DE CONCRETO	Q	4,00	4,00
			4,00

14.4.2. COMP.77 BANCO DE CONCRETO C= 1,50 (UN)

		Q	QTD
	Q	6,00	6,00
			6,00

14.5. URBANIZAÇÃO

14.5.1. COMP.605 PALMEIRA RABO DE RAPOSA (un)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	5,00	5,00
			5,00

14.5.2. COMP.2181 PLANTA - ÁGAVE PALITO, PORTE PEQUENO, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

14.6. ESTACIONAMENTO

14.6.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

		C	Q	QTD
Vaga comum	ARRED((C*Q);2)	2,50	15,00	37,50
Vaga comum	ARRED((C*Q);2)	5,00	16,00	80,00
Vaga moto	ARRED((C*Q);2)	1,00	5,00	5,00
Vaga moto	ARRED((C*Q);2)	2,00	5,00	10,00
Vaga PCD	ARRED((C*Q);2)	4,80	3,00	14,40
Vaga PCD	ARRED((C*Q);2)	3,70	2,00	7,40
Vaga PCD	ARRED((C*Q);2)	13,24	1,00	13,24
				167,54

14.7. LIMPEZA GERAL

14.7.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		A	Q	QTD
Piso Intertravado cinza 8cm	ARRED((A*Q);2)	515,14	1,00	515,14
Piso Intertravado cinza 6cm	ARRED((A*Q);2)	324,66	1,00	324,66
Piso escadas e calçadas	ARRED((A*Q);2)	101,36	1,00	101,36
				941,16

15. ACESSIBILIDADE

15.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Alerta	ARRED((A*Q);2)	1,94	1,00	1,94
Direcional	ARRED((A*Q);2)	17,51	1,00	17,51
				19,45

15.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Alerta	ARRED((A*Q);2)	1,94	1,00	1,94
Direcional	ARRED((A*Q);2)	17,51	1,00	17,51
				19,45

15.3. COMP.81 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, REVESTIDO DE INOX. (M)

		A	Q	QTD
Alerta	ARRED((A*Q);2)	3,56	1,00	3,56
Direcional	ARRED((A*Q);2)	4,08	1,00	4,08
				7,64

16. CASA DE GÁS

16.1. LAJES

16.1.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		C	L	Q	QTD
	ARRED((C*L*Q);2)	1,50	0,75	1,00	1,13
					1,13

16.2. ALVENARIAS

16.2.1. 103357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	1,00	1,30	2,00	2,60
	C*H*Q	0,65	1,30	2,00	1,69
					4,29

16.3. REVESTIMENTOS

16.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		P	H	Q	QTD
Interno	ARRED((P*H*Q);2)	3,00	1,30	1,00	3,90
Externo	ARRED((P*H*Q);2)	2,60	1,30	1,00	3,38
					7,28

16.3.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		P	H	Q	QTD
Interno	ARRED((P*H*Q);2)	3,00	1,30	1,00	3,90
Externo	ARRED((P*H*Q);2)	2,60	1,30	1,00	3,38
					7,28

16.3.3. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	1,50	0,75	1,00	1,13
					1,13

16.3.4. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	1,50	0,75	1,00	1,13
					1,13

16.4. PISO

16.4.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	1,00	0,50	1,00	0,50
					0,50

16.5. ESQUADRIA

16.5.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 (M2)

		C	H	Q	QTD
P5	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	1,00	1,00	0,80
					0,80

16.6. INSTALAÇÕES

16.6.1. 103802 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

		C	Q	QTD
Conforme Projeto PR 01/01	ARRED((C*Q);2)	1,07	1,00	1,07
				1,07

16.6.2. 103807 COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2 , 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

		Q	QTD
Conforme Projeto PR 01/01	ARRED((Q);2)	3,00	3,00
			3,00

16.7. PINTURA

16.7.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		P	H	Q	QTD
Interno	P*H*Q	3,00	1,30	1,00	3,90
Externo	P*H*Q	2,60	1,30	1,00	3,38
					7,28

16.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		C	L	Q	QTD
Teto	C*L*Q	1,50	0,75	1,00	1,13
					1,13

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

17. CAIXA D'ÁGUA

17.1. ALVENARIAS

17.1.1. 103357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
Barrilete	ARRED((C*H*Q);2)	8,35	0,56	2,00	9,35
Barrilete	ARRED((C*H*Q);2)	6,38	0,56	2,00	7,15
Caixa d'água	ARRED((C*H*Q);2)	8,35	3,84	2,00	64,13
Caixa d'água	ARRED((C*H*Q);2)	6,38	3,84	2,00	49,00
					129,63

17.1.2. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		C	Q	QTD
Platibanda	ARRED((C*Q);2)	30,05	1,00	30,05
				30,05

17.2. REVESTIMENTOS

17.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	129,63	2,00	259,26
				259,26

17.2.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Área de chapisco	ARRED((A*Q);2)	259,26	1,00	259,26
				259,26

17.3. IMPERMEABILIZAÇÃO

17.3.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 (M2)

		C	L	Q	QTD
Fundo laje	ARRED((C*L*Q);2)	8,05	6,38	1,00	51,36
Paredes internas	ARRED((C*L*Q);2)	28,86	3,84	1,00	110,82
					162,18

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

17.4. ESQUADRIAS

17.4.1. COMP.2544 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. (M2)

		C	H	Q	QTD
P11	ARRED((C*H*Q);2)	0,60	1,00	1,00	0,60
					0,60

17.5. PINTURAS

17.5.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		P	H	Q	QTD
Parede Externa	ARRED((P*H*Q);2)	30,06	4,45	1,00	133,77
					133,77

17.6. OUTROS SERVIÇOS

17.6.1. COMP.502 ESCADA DE MARINHEIRO (M)

		C	Q	QTD
PR 16/44	ARRED((C*Q);2)	7,15	1,00	7,15
				7,15

18. POÇO ARTESIANO

18.1. COMP.1068 POÇO ARTESIANO (M)

		C	Q	QTD
Execução de poço artesiano	ARRED((C*Q);2)	50,00	1,00	50,00
				50,00

18.2. COMP.2545 BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

19. FACHADA

19.1. MARQUISE

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

19.1.1. COMP.182 ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES (M2)

		C	L	Q	QTD
Entrada Principal	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	3,23	1,00	12,92
					12,92

19.2. REVESTIMENTOS

19.2.1. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	L	Q	QTD
Marquise - Face Superior	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	3,27	1,00	13,08
Marquise - Face Fundos	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	3,22	1,00	12,88
Marquise - Frente e Face Posterior	ARRED((C*L*Q);2)	4,00	0,55	2,00	4,40
Marquise - Laterais	ARRED((C*L*Q);2)	3,25	0,55	2,00	3,58
Painel Placa de ACM	ARRED((C*L*Q);2)	17,25	3,04	2,00	104,88
					138,82

19.3. PINTURAS

19.3.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

TEXTURA - COR BRANCO GELO		C	H	Q	QTD
Fachada Sul - Trecho 01	ARRED((C*H*Q);2)	16,30	8,00	1,00	130,40
Fachada Sul - Trecho 02	ARRED((C*H*Q);2)	8,35	7,66	1,00	63,96
Fachada Oeste (Platibanda)	ARRED((C*H*Q);2)	24,35	1,47	1,00	35,79
Fachada Leste - Trecho 01	ARRED((C*H*Q);2)	21,70	6,48	1,00	140,62
Fachada Leste - Trecho 02	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	6,75	1,00	10,13
Fachada Leste - Trecho 03 (Platibanda)	ARRED((C*H*Q);2)	17,68	1,47	1,00	25,99
Fachada Norte - Trecho 01	ARRED((C*H*Q);2)	16,40	7,71	1,00	126,44
Fachada Norte - Trecho 02 (Platibanda)	ARRED((C*H*Q);2)	8,25	1,47	1,00	12,13
TEXTURA - COR BRANCO GELO					545,46

TEXTURA - COR ROXA		C	H	Q	QTD
Fachada Oeste - Atrás do painel em placa de ACM	ARRED((C*H*Q);2)	17,25	3,04	2,00	104,88
TEXTURA - COR ROXA					104,88

TEXTURA - CIMENTO QUEIMADO		P	H	Q	QTD
Fachada norte - Pilares	ARRED((P*H*Q);2)	0,94	2,64	2,00	4,96
Fachada norte - Pilares	ARRED((P*H*Q);2)	0,94	2,97	2,00	5,58
TEXTURA - CIMENTO QUEIMADO					10,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 660,88

19.4. LETREIRO

19.4.1. COMP.73 LETREIRO DE ACM (M2)

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

		C	H	Q	QTD
Letreiro - Câmara Municipal	ARRED((C*H*Q);2)	0,26	0,26	15,00	1,01
Brasão	ARRED((C*H*Q);2)	1,82	2,95	1,00	5,37
					6,38

20. COBERTURA

20.1. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

		A	Q	QTD
Área de Coberta	ARRED((A*Q);2)	483,11	1,00	483,11
				483,11

20.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

		A	Q	QTD
Área de Coberta	ARRED((A*Q);2)	483,11	1,00	483,11
				483,11

20.3. 94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

		C	Q	QTD
	ARRED((C*Q);2)	51,23	1,00	51,23
				51,23

20.4. COMP.186 CLARABÓIA (UN)

		Q	QTD
	ARRED((Q);2)	1,00	1,00
			1,00

20.5. 100387 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

		A	Q	QTD
Área de Coberta	ARRED((A*Q);2)	483,11	1,00	483,11
				483,11

21. MURO

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

21.1. ALVENARIA

21.1.1. 103357 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	Q	QTD
	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	2,34	1,00	3,51
	ARRED((C*H*Q);2)	23,80	2,34	1,00	55,69
	ARRED((C*H*Q);2)	20,16	2,34	1,00	47,17
	ARRED((C*H*Q);2)	9,70	2,34	1,00	22,70
	ARRED((C*H*Q);2)	45,00	2,34	1,00	105,30
	ARRED((C*H*Q);2)	10,00	2,10	1,00	21,00
	ARRED((C*H*Q);2)	1,15	4,77	1,00	5,49
					260,86

21.2. REVESTIMENTOS

21.2.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	260,86	2,00	521,72
				521,72

21.2.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		A	Q	QTD
Área de alvenaria x2	ARRED((A*Q);2)	260,86	2,00	521,72
				521,72

21.3. ESQUADRIAS

21.3.1. COMP.2541 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. (M2)

		C	H	Q	QTD
P2	ARRED((C*H*Q);2)	0,80	2,10	1,00	1,68
					1,68

21.3.2. COMP.183 PORTÃO DE CORRER, NYLOFOR - COM ACESSÓRIOS E POSTE DE AÇO REVESTIDO (M2)

		C	H	Q	QTD
P10	ARRED((C*H*Q);2)	3,00	2,10	1,00	6,30
					6,30

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

21.4. PINTURA

21.4.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

TEXTURA - COR BRANCO GELO		C	H	Q	QTD
Acesso casa de gás	ARRED((C*H*Q);2)	1,50	2,34	2,00	7,02
Lateral ao lado da casa de gás	ARRED((C*H*Q);2)	23,80	2,34	2,00	111,38
Lateral ao lado do poço artesiano	ARRED((C*H*Q);2)	20,16	2,34	2,00	94,35
Lateral estacionamento	ARRED((C*H*Q);2)	9,70	2,34	2,00	45,40
Lateral estacionamento	ARRED((C*H*Q);2)	45,00	2,34	2,00	210,60
Fachada norte - face interna	ARRED((C*H*Q);2)	10,00	2,10	1,00	21,00
Fachada norte - face interna	ARRED((C*H*Q);2)	1,15	4,77	1,00	5,49
Desconto portão	ARRED((C*H*Q);2)	3,00	2,10	-1,00	-6,30
TEXTURA - COR BRANCO GELO					488,94

TEXTURA - COR ROXA		C	H	Q	QTD
Fachada norte	ARRED((C*H*Q);2)	10,00	2,10	1,00	21,00
Fachada norte	ARRED((C*H*Q);2)	1,15	4,77	1,00	5,49
Desconto portão	ARRED((C*H*Q);2)	3,00	2,10	-1,00	-6,30
TEXTURA - COR ROXA					20,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 509,13

ID: 409422 e CRC: B1540E4A

Município de Nova Mamoré

22.855.183/0001-60
Av. Dom Pedro II
www.novamamore.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha	**Memória de Cálculo**	**07/08/2026**

ID: **409422**
CRC: **B1540E4A**
Processo: **1-2468/2026**
Usuário: **BEATRIZ DOS SANTOS NOGUEIRA**
Criação: **07/08/2026 11:02:27** Finalização: **07/08/2026 11:02:27**

Processo

Documento

MD5: **1AE1DFFE9CA82B30490D0820E4307645**

SHA256: **99538B1E2963244F46CF5AFF3D945ED44F3BF34434FF1562328ECA5C5EEA5CD0**

Súmula/Objeto:

Contratação de Empresa Especializada para a Execução De Obra de Construção da CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/RO – CONVÊNIO TRANSFEREGOV N°941988/2023.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Nova Mamoré	RO	07/08/2026 11:02:27

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA	07/08/2026 11:02:27

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.novamamore.ro.gov.br informando o ID 409422 e o CRC B1540E4A.