



Planilha de Orçamento GLOBAL

29/01/2026
Página 1 de 4

Obra: Var - 03 - Muro do 1º BPChoque
Cliente: Brigada Militar

Endereço:
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
1. INSTALAÇÕES E MOBILIZAÇÃO						
98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	200,00	M2	61,00	38,46		
			12.200,00 (26,39%)	7.692,00 (25,22%)	19.892,00	3,06%
524109 GALPAO DE OBRAS	7,50	M2	1.599,62	249,81 (ES: 90,22%)		
			11.997,15 (26,39%)	1.873,58 (25,22%)	13.870,73	2,13%
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	1.131,20	47,87 (ES: 90,22%)		
			6.787,20 (26,39%)	287,22 (25,22%)	7.074,42	1,09%
10902 COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	20,00	UN	0,38	0,00		
			7,60 (26,39%)	0,00 (25,22%)	7,60	0,00%
10903 PLOTAGEM	10,00	M2	31,60	0,00		
			316,00 (26,39%)	0,00 (25,22%)	316,00	0,05%
						6,33%
Total de INSTALAÇÕES E MOBILIZAÇÃO			31.307,95	9.852,80	41.160,75	6,33%
2. SERVIÇO TÉCNICO PRELIMINAR						
99237/SBC RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - Engenharia	2,00	UN	0,00	4.745,65		
			0,00 (26,39%)	9.491,30 (25,22%)	9.491,30	1,46%
12002 SONDAGEM A PERCUSSAO (FAT.MINIMO = 30METROS)	30,00	M	246,46	0,00		
			7.393,80 (26,39%)	0,00 (25,22%)	7.393,80	1,14%
06876/ORSE Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a pe	1,00	UN	0,00	3.969,47		
			0,00 (26,39%)	3.969,47 (25,22%)	3.969,47	0,61%
88322 TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	1,14	59,02		
			11,40 (26,39%)	590,20 (25,22%)	601,60	0,09%
						3,30%
Total de SERVIÇO TÉCNICO PRELIMINAR			7.405,20	14.050,97	21.456,17	3,30%
3. PROJETOS						
14830/ORSE Projeto Elétrico - Iluminação de área externa	500,00	M²	0,00	2,62 (ES: 90,22%)		
			0,00 (26,39%)	1.310,00 (25,22%)	1.310,00	0,20%
14825/ORSE Projeto Drenagem Pluvial Simples para edificações em geral	500,00	M²	0,00	4,76 (ES: 90,22%)		
			0,00 (26,39%)	2.380,00 (25,22%)	2.380,00	0,37%
14333/ORSE Projeto Estrutural - Concreto armado	205,92	M²	0,00	30,97 (ES: 90,22%)		
			0,00 (26,39%)	6.377,34 (25,22%)	6.377,34	0,98%
14337/ORSE Projeto de Fundações - Fundações profundas, reforço do solo e soluções	205,92	M²	0,00	23,82 (ES: 90,22%)		
			0,00 (26,39%)	4.905,01 (25,22%)	4.905,01	0,75%
ORSE 14805 Projeto Executivo de arquitetura - Acessibilidade em prédios existent	360,00	M²	0,00	8,10 (ES: 90,22%)		
			0,00 (26,39%)	2.916,00 (25,22%)	2.916,00	0,45%
						2,75%
Total de PROJETOS				17.888,35	17.888,35	2,75%
4. ADMINISTRAÇÃO						
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	192,00	H	0,99	151,32		
			190,08 (26,39%)	29.053,44 (25,22%)	29.243,52	4,50%
94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES	325,39	24.127,50		
			1.301,56 (26,39%)	96.510,00 (25,22%)	97.811,56	15,04%
						19,54%
Total de ADMINISTRAÇÃO			1.491,64	125.563,44	127.055,08	19,54%
5. LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO						
						0,00%
5.1. Demolições						
04801/ORSE Demolição de piso em pedra calcária	78,00	m²	0,00	34,13		
			0,00 (26,39%)	2.662,14 (25,22%)	2.662,14	0,41%
000 Remoção e Instalação de Portão de Ferro	26,20	M²	0,00	83,90		
			0,00 (26,39%)	2.198,18 (25,22%)	2.198,18	0,34%
100998 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	20,00	T	6,90	1,26		
			138,00 (26,39%)	25,20 (25,22%)	163,20	0,03%
85362 DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	27,50	M2	2,02	20,39		
			55,55 (26,39%)	560,73 (25,22%)	616,28	0,09%
97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SE M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	38,50	M3	53,15	18,46		
			2.046,28 (26,39%)	710,71 (25,22%)	2.756,99	0,42%

BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)8585-0041 - email: co@bm.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

29/01/2026
Página 2 de 4

Obra: Var - 03 - Muro do 1º BPChoque
Cliente: Brigada Militar

Endereço:
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	135,78	M2	16,67 2.263,45 (26,39%)	13,01 1.766,50 (25,22%)	4.029,95	0,62%
97630 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5,00	M3	73,69 368,45 (26,39%)	12,27 61,35 (25,22%)	429,80	0,07%
			4.871,73	7.984,81	12.856,54	1,98%
5. 2. Escavações e Movimento de Terra						
100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	228,00	M2	2,48 565,44 (26,39%)	1,38 314,64 (25,22%)	880,08	0,14%
96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA A (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	15,00	M3	32,67 490,05 (26,39%)	20,35 305,25 (25,22%)	795,30	0,12%
100990 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCU LANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	50,00	T	6,45 322,50 (26,39%)	1,31 65,50 (25,22%)	388,00	0,06%
			1.377,99	685,39	2.063,38	0,32%
Total de LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO			6.249,72	8.670,20	14.919,92	2,29%
6. ESTRUTURA E VEDAÇÕES						
						0,00%
6. 1. Fundações						
41141 MICROESTACA L=4,00M - 300MM	12,00	UN	552,70 6.632,40 (26,39%)	172,53 (ES: 90,22%) 2.070,36 (25,22%)	8.702,76	1,34%
			6.632,40	2.070,36	8.702,76	1,34%
6. 2. Estrutura						
51736 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, D.	5,33	M3	5.404,92 28.808,22 (26,39%)	2.269,29 (ES: 90,22%) 12.095,32 (25,22%)	40.903,54	6,29%
51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DES	1,72	M3	4.110,34 7.069,78 (26,39%)	1.815,23 (ES: 90,22%) 3.122,20 (25,22%)	10.191,98	1,57%
551335 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	57,50	M	108,29 6.226,68 (26,39%)	44,19 (ES: 90,22%) 2.540,93 (25,22%)	8.767,61	1,35%
10392/ORSE Muro de contenção em "L" (h=1,50m) e (L=1,50m) de concreto armado	57,50	M	0,00 0,00 (26,39%)	1.882,49 108.243,18 (25,22%)	108.243,18	16,64%
			42.104,68	126.001,63	168.106,31	25,85%
6. 3. Vedações						
101092 MASSA ÚNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	480,00	M2	11,80 5.664,00 (26,39%)	38,33 (ES: 90,22%) 18.398,40 (25,22%)	24.062,40	3,70%
103320 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	132,80	M2	116,00 15.404,80 (26,39%)	51,89 6.890,99 (25,22%)	22.295,79	3,43%
81511 CHAPISCO IMPERMEÁVEL CI-AR 1:3 ESP7MM(PEGA NORMAL)	480,00	M2	6,60 3.168,00 (26,39%)	10,64 (ES: 90,22%) 5.107,20 (25,22%)	8.275,20	1,27%
			24.236,80	30.396,59	54.633,39	8,40%
Total de ESTRUTURA E VEDAÇÕES			72.973,88	158.468,58	231.442,46	35,59%
7. SISTEMA DE DRENAGEM						
664052 CAIXA DE ALVENARIA TIJ.C/TAMPA (0,40X0,40X0,70M)	3,00	UN	342,48 1.027,44 (26,39%)	206,94 (ES: 90,22%) 620,82 (25,22%)	1.648,26	0,25%
95570 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	125,00	M	95,21 11.901,25 (26,39%)	18,36 2.295,00 (25,22%)	14.196,25	2,18%
102991 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	85,00	M	54,73 4.652,05 (26,39%)	24,54 2.085,90 (25,22%)	6.737,95	1,04%
						3,47%
Total de SISTEMA DE DRENAGEM			17.580,74	5.001,72	22.582,46	3,47%
8. RECOMPOSIÇÃO DE SOLO E PAVIMENTOS						
						0,00%
8. 1. Pavimento Patio Interno						
5552 MEIO FIO CONCRETO RETO PRE-FAB. 15x100mm	34,00	M	48,66 1.654,44 (26,39%)	0,00 0,00 (25,22%)	1.654,44	0,25%
103734 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS SOBRE ASFALTO.	34,00	UN	0,85	8,95		

BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)8585-0041 - email: co@bm.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

29/01/2026
Página 3 de 4

Obra: Var - 03 - Muro do 1º BPChoque
Cliente: Brigada Militar

Endereço:
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
AF_03/2022						
102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	150,00	M	28,90 (26,39%) 5,09 763,50 (26,39%)	304,30 (25,22%) 3,46 519,00 (25,22%)	333,20 1.282,50	0,05% 0,20%
591071 PAVIMENTACAO COM ASFALTO (E=6CM)	200,00	M2	183,97 36.794,00 (26,39%)	2,43 (ES: 90,22%) 486,00 (25,22%)	37.280,00	5,73%
93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	300,00	M3	8,33 2.499,00 (26,39%)	9,49 2.847,00 (25,22%)	5.346,00	0,82%
			41.739,84	4.156,30	45.896,14	7,06%
8. 2. Passeio Público						
S00000695 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, "22 X 13,5" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	360,00	M2	89,21 32.115,60 (26,39%)	0,00 0,00 (25,22%)	32.115,60	4,94%
103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/20 24	343,00	M2	33,82 11.600,26 (26,39%)	3,67 1.258,81 (25,22%)	12.859,07	1,98%
105004 RAMPa DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LA RGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	2,00	M2	89,29 178,58 (26,39%)	69,45 138,90 (25,22%)	317,48	0,05%
104426 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL R ETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	326,72	M2	10,83 3.538,38 (26,39%)	19,60 6.403,71 (25,22%)	9.942,09	1,53%
104434 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DI REGIONAL) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	32,20	M2	13,56 436,63 (26,39%)	43,45 1.399,09 (25,22%)	1.835,72	0,28%
100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	360,00	M2	2,48 892,80 (26,39%)	1,38 496,80 (25,22%)	1.389,60	0,21%
94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO P RÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALT URA). AF_01/2024	221,00	M	49,46 10.930,66 (26,39%)	14,69 3.246,49 (25,22%)	14.177,15	2,18%
			59.692,91	12.943,80	72.636,71	11,17%
Total de RECOMPOSIÇÃO DE SOLO E PAVIMENTOS			101.432,75	17.100,10	118.532,85	18,23%
9. PINTURAS						
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_04/2023	491,76	M2	11,27 5.542,14 (26,39%)	6,44 3.166,93 (25,22%)	8.709,07	1,34%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	491,76	M2	3,41 1.676,90 (26,39%)	1,99 978,60 (25,22%)	2.655,50	0,41%
						1,75%
Total de PINTURAS			7.219,04	4.145,53	11.364,57	1,75%
10. SERVIÇO DE ELÉTRICA						
106028 DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	3,60 14,40 (26,39%)	12,20 48,80 (25,22%)	63,20	0,01%
93675 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	169,58 169,58 (26,39%)	15,45 15,45 (25,22%)	185,03	0,03%
97668 "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")", PARA REDE ENTERRADA DE D ISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021"	65,00	M	13,97 908,05 (26,39%)	5,75 373,75 (25,22%)	1.281,80	0,20%
101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	6,00	UN	599,52 3.597,12 (26,39%)	21,64 129,84 (25,22%)	3.726,96	0,57%
101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 /2025	1,00	UN	620,37 620,37 (26,39%)	19,27 19,27 (25,22%)	639,64	0,10%
101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	6,00	UN	41,24 247,44 (26,39%)	0,88 5,28 (25,22%)	252,72	0,04%
98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTE RNO = 0,3 M. AF_12/2020	3,00	UN	57,15 171,45 (26,39%)	9,15 27,45 (25,22%)	198,90	0,03%
97882 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRI TÁ, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	5,00	UN	245,50 1.227,50 (26,39%)	45,20 226,00 (25,22%)	1.453,50	0,22%
93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	65,29 130,58 (26,39%)	10,56 21,12 (25,22%)	151,70	0,02%
174377 DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - TIPO CA	1,00	UN	581,39 581,39 (26,39%)	37,18 (ES: 90,22%) 37,18 (25,22%)	618,57	0,10%
96985 "HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8"" , COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023"	3,00	UN	111,48 334,44 (26,39%)	15,10 45,30 (25,22%)	379,74	0,06%

BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)8585-0041 - email: co@bm.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

29/01/2026
Página 4 de 4

Obra: Var - 03 - Muro do 1º BPChoque
Cliente: Brigada Militar

Endereço:
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	22,47 67,41 (26,39%)	11,31 33,93 (25,22%)	101,34	0,02%
92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EN TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	260,00	M	67,76 17.617,60 (26,39%)	5,05 1.313,00 (25,22%)	18.930,60	2,91%
92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EN TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	65,00	M	32,56 2.116,40 (26,39%)	3,69 239,85 (25,22%)	2.356,25	0,36%
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	154,00	M	4,56 702,24 (26,39%)	1,75 269,50 (25,22%)	971,74	0,15%
91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,00	M	6,95 451,75 (26,39%)	2,37 154,05 (25,22%)	605,80	0,09%
105953 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H= 7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	3,00	UN	2.563,32 7.689,96 (26,39%)	138,84 416,52 (25,22%)	8.106,48	1,25%
101635 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1 ,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	3,00	UN	61,74 185,22 (26,39%)	43,96 131,88 (25,22%)	317,10	0,05%
					6,20%	
Total de SERVIÇO DE ELÉTRICA			36.832,90	3.508,17	40.341,07	6,20%
11. SERVIÇOS DE HIDRAULICA						
06084/ORSE Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Mat	1,00	UN	0,00 0,00 (26,39%)	310,42 310,42 (25,22%)	310,42	0,05%
95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	166,48 166,48 (26,39%)	15,30 15,30 (25,22%)	181,78	0,03%
					0,08%	
Total de SERVIÇOS DE HIDRAULICA			166,48	325,72	492,20	0,08%
12. LIMPEZA FINAL DE OBRA						
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	591,00	M2	1,63 963,33 (26,39%)	3,56 2.103,96 (25,22%)	3.067,29	0,47%
					0,47%	
Total de LIMPEZA FINAL DE OBRA			963,33	2.103,96	3.067,29	0,47%
TOTAL DO ORÇAMENTO			283.623,63	366.679,54	650.303,17	100,00%