



Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba
Secretaria de Administração e Orçamento
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

Serviço: Reforma e adaptação de sala de audiências - Fórum Eleitoral de João Pessoa

João Pessoa, 24/10/2024

Base de dados: SINAPI - PB 2024.09 (DESONERADO) / SEINFRA CE (028.1) / ORSE-SE 2024.07

Orçamento: Planilha sintética

Preço total da obra:

R\$ 182.863,49

BDI: 27,34%

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.436,16		R\$ 13.289,41
1.1	SEARQ_ADM_LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 10.436,16	R\$ 10.436,16	R\$ 13.289,41	R\$ 13.289,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.671,52		R\$ 7.222,06
2.1	SEARQ_MOB	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 1.081,43	R\$ 1.081,43	R\$ 1.377,09	R\$ 1.377,09
2.2	SEARQ_ART	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 324,19	R\$ 324,19
2.3	SEARQ_PGR	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (NR-18) COM ART.	UND	1,00	R\$ 1.540,53	R\$ 1.540,53	R\$ 1.961,71	R\$ 1.961,71
2.4	SEARQ_PGRCC	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC COM ART.	UND	1,00	R\$ 1.207,32	R\$ 1.207,32	R\$ 1.537,40	R\$ 1.537,40
2.5	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,00	R\$ 456,99	R\$ 1.370,97	R\$ 581,93	R\$ 1.745,79
2.6	SEARQ_SINAPI_10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	8,00	R\$ 19,80	R\$ 158,40	R\$ 25,21	R\$ 201,68
2.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4,00	R\$ 14,57	R\$ 58,28	R\$ 18,55	R\$ 74,20

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.484,23		R\$ 5.711,33
3.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	12,00	R\$ 1,51	R\$ 18,12	R\$ 1,92	R\$ 23,04
3.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	19,00	R\$ 0,57	R\$ 10,83	R\$ 0,73	R\$ 13,87
3.3	SEARQ_ORSE_7224	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	2,00	R\$ 40,44	R\$ 80,88	R\$ 51,50	R\$ 103,00
3.4	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	R\$ 0,33	R\$ 66,00	R\$ 0,42	R\$ 84,00
3.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	82,50	R\$ 2,45	R\$ 202,13	R\$ 3,12	R\$ 257,40
3.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2,88	R\$ 7,95	R\$ 22,90	R\$ 10,12	R\$ 29,15
3.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	91,66	R\$ 2,95	R\$ 270,40	R\$ 3,76	R\$ 344,64
3.8	SEARQ_ORSE_07218	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	29,36	R\$ 6,91	R\$ 202,88	R\$ 8,80	R\$ 258,37
3.9	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	32,34	R\$ 2,18	R\$ 70,50	R\$ 2,78	R\$ 89,91
3.10	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,76	R\$ 89,85	R\$ 158,14	R\$ 114,41	R\$ 201,36
3.11	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	43,80	R\$ 9,53	R\$ 417,41	R\$ 12,14	R\$ 531,73
3.12	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,14	R\$ 47,26	R\$ 6,62	R\$ 60,18	R\$ 8,43
3.13	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	106,55	R\$ 8,12	R\$ 865,19	R\$ 10,34	R\$ 1.101,73
3.14	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	2,90	R\$ 10,76	R\$ 31,20	R\$ 13,70	R\$ 39,73
3.15	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	156,00	R\$ 4,49	R\$ 700,44	R\$ 5,72	R\$ 892,32
3.16	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,95	R\$ 5,14	R\$ 30,58	R\$ 6,55	R\$ 38,97
3.17	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UND	28,00	R\$ 12,17	R\$ 340,76	R\$ 15,50	R\$ 434,00
3.18	SEARQ_SINAPI_90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT. AF_09/2023	UND	4,00	R\$ 9,96	R\$ 39,84	R\$ 12,68	R\$ 50,72
3.19	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UND	5,00	R\$ 30,85	R\$ 154,25	R\$ 39,28	R\$ 196,40
3.20	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	6,12	R\$ 85,52	R\$ 523,38	R\$ 108,90	R\$ 666,47
3.21	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	1,85	R\$ 108,29	R\$ 200,34	R\$ 137,90	R\$ 255,12
3.22	SEARQ_SINAPI_94319b	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL REAPROVEITADO	M³	3,61	R\$ 19,79	R\$ 71,44	R\$ 25,20	R\$ 90,97

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	PISO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 15.619,53		R\$ 19.889,37
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	0,99	R\$ 704,50	R\$ 697,46	R\$ 897,11	R\$ 888,14
4.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M²	0,72	R\$ 155,49	R\$ 111,95	R\$ 198,00	R\$ 142,56
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	77,59	R\$ 157,37	R\$ 12.210,34	R\$ 200,39	R\$ 15.548,26
4.4	SEARQ_SINAPI_88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	54,28	R\$ 25,08	R\$ 1.361,34	R\$ 31,94	R\$ 1.733,70
4.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	R\$ 83,70	R\$ 133,92	R\$ 106,58	R\$ 170,53
4.6	SEARQ_SINAPI_98577	TRATAMENTO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DE PISO (JUNTA SERRADA), COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE POLIURETANO. AF_09/2023	M	7,90	R\$ 41,24	R\$ 325,80	R\$ 52,52	R\$ 414,91
4.7	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	106,55	R\$ 6,45	R\$ 687,25	R\$ 8,21	R\$ 874,78
4.8	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,90	R\$ 9,80	R\$ 28,42	R\$ 12,48	R\$ 36,19
4.9	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UND	5,00	R\$ 12,61	R\$ 63,05	R\$ 16,06	R\$ 80,30

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	VEDAÇÕES (ALVENARIAS E DIVISÓRIAS)					R\$ 4.428,77		R\$ 5.639,56
5.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³	0,40	R\$ 461,98	R\$ 184,79	R\$ 588,29	R\$ 235,32
5.2	SEARQ_SINAPI_103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X9X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,75	R\$ 135,23	R\$ 236,65	R\$ 172,20	R\$ 301,35
5.3	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,65	R\$ 51,53	R\$ 85,02	R\$ 65,62	R\$ 108,27
5.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	5,44	R\$ 77,48	R\$ 421,49	R\$ 98,66	R\$ 536,71
5.5	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	31,84	R\$ 95,76	R\$ 3.049,00	R\$ 121,94	R\$ 3.882,57
5.6	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	3,60	R\$ 9,14	R\$ 32,90	R\$ 11,64	R\$ 41,90
5.7	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2,00	R\$ 114,93	R\$ 229,86	R\$ 146,35	R\$ 292,70
5.8	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,74	R\$ 15,11	R\$ 71,62	R\$ 19,24	R\$ 91,20
5.9	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,25	R\$ 18,63	R\$ 41,92	R\$ 23,72	R\$ 53,37
5.10	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,08	R\$ 944,06	R\$ 75,52	R\$ 1.202,17	R\$ 96,17
6	REVESTIMENTOS					R\$ 2.664,04		R\$ 3.392,78
6.1	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	12,97	R\$ 3,80	R\$ 49,29	R\$ 4,84	R\$ 62,77
6.2	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	12,97	R\$ 31,27	R\$ 405,57	R\$ 39,82	R\$ 516,47
6.3	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	156,00	R\$ 13,05	R\$ 2.035,80	R\$ 16,62	R\$ 2.592,72
6.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,95	R\$ 18,82	R\$ 111,98	R\$ 23,97	R\$ 142,62
6.5	SEARQ_ORSE_6184	CHUMBAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UND	4,00	R\$ 15,35	R\$ 61,40	R\$ 19,55	R\$ 78,20

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 10.309,23		R\$ 13.127,74
7.1	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	1,00	R\$ 1.843,39	R\$ 1.843,39	R\$ 2.347,37	R\$ 2.347,37
7.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	2,03	R\$ 497,20	R\$ 1.009,32	R\$ 633,13	R\$ 1.285,25
7.3	SEARQ_SINAPI_90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM REBITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 675,71	R\$ 1.351,42	R\$ 860,45	R\$ 1.720,90
7.4	SEARQ_SINAPI_99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS LIVRES, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M²	3,22	R\$ 529,39	R\$ 1.704,64	R\$ 674,13	R\$ 2.170,70
7.5	SEARQ_SINAPI_INS_4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON QUADRADO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	3,72	R\$ 507,52	R\$ 1.887,97	R\$ 646,28	R\$ 2.404,16
7.6	SEARQ_SINAPI_99858	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	8,95	R\$ 239,92	R\$ 2.147,28	R\$ 305,51	R\$ 2.734,31
7.7	SEARQ_SINAPI_99856	TUBO RETANGULAR 30X50MM, EM AÇO INOX 304, FIXADO EM PAREDE.	M	1,70	R\$ 214,83	R\$ 365,21	R\$ 273,56	R\$ 465,05
8	FORRO					R\$ 8.456,08		R\$ 10.768,31
8.1	SEARQ_SINAPI_104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M²	56,36	R\$ 110,08	R\$ 6.204,11	R\$ 140,18	R\$ 7.900,54
8.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	6,87	R\$ 67,29	R\$ 462,28	R\$ 85,69	R\$ 588,69
8.3	SEARQ_SINAPI_96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 35 CM). AF_08/2023_PS	M	56,25	R\$ 29,00	R\$ 1.631,25	R\$ 36,93	R\$ 2.077,31
8.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M²	3,03	R\$ 52,29	R\$ 158,44	R\$ 66,59	R\$ 201,77
9	COBERTA					R\$ 31.623,77		R\$ 40.269,74
9.1	SEARQ_SINAPI_94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	94,73	R\$ 211,08	R\$ 19.995,61	R\$ 268,79	R\$ 25.462,48
9.2	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,20	R\$ 172,81	R\$ 1.762,66	R\$ 220,06	R\$ 2.244,61
9.3	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	11,40	R\$ 46,12	R\$ 525,77	R\$ 58,73	R\$ 669,52
9.4	SEARQ_SINAPI_98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	29,46	R\$ 236,91	R\$ 6.979,37	R\$ 301,68	R\$ 8.887,49
9.5	SEARQ_SINAPI_98565a	PROTEÇÃO TÉRMICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E VERMICULITA, TRAÇO 1:5,5 E=3CM. AF_09/2023	M²	11,40	R\$ 52,04	R\$ 593,26	R\$ 66,27	R\$ 755,48
9.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M²	11,40	R\$ 46,42	R\$ 529,19	R\$ 59,11	R\$ 673,85
9.7	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M²	21,15	R\$ 58,53	R\$ 1.237,91	R\$ 74,53	R\$ 1.576,31

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.224,79		R\$ 29.573,49
10.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,20	R\$ 8,12	R\$ 383,26	R\$ 10,34	R\$ 488,05
10.2	SEARQ_SINAPI_91871	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,80	R\$ 10,20	R\$ 722,16	R\$ 12,99	R\$ 919,69
10.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	85,40	R\$ 17,36	R\$ 1.482,54	R\$ 22,11	R\$ 1.888,19
10.4	SEARQ_SINAPI_91872	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,70	R\$ 12,57	R\$ 222,49	R\$ 16,01	R\$ 283,38
10.5	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	8,55	R\$ 22,32	R\$ 190,84	R\$ 28,42	R\$ 242,99
10.6	SEARQ_ORSE_00357	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	M	5,90	R\$ 24,87	R\$ 146,73	R\$ 31,67	R\$ 186,85
10.7	SEARQ_SINAPI_91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DN 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	R\$ 16,30	R\$ 114,10	R\$ 20,76	R\$ 145,32
10.8	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	15,00	R\$ 5,08	R\$ 76,20	R\$ 6,47	R\$ 97,05
10.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 9,94	R\$ 39,76	R\$ 12,66	R\$ 50,64
10.10	SEARQ_SINAPI_104446	LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")	UND	8,00	R\$ 4,88	R\$ 39,04	R\$ 6,21	R\$ 49,68
10.11	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	31,00	R\$ 13,62	R\$ 422,22	R\$ 17,34	R\$ 537,54
10.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	R\$ 15,68	R\$ 94,08	R\$ 19,97	R\$ 119,82
10.13	SEARQ_ORSE_00366	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	UND	2,00	R\$ 20,32	R\$ 40,64	R\$ 25,88	R\$ 51,76
10.14	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	10,00	R\$ 24,63	R\$ 246,30	R\$ 31,36	R\$ 313,60
10.15	SEARQ_SINAPI_91939b	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 26,19	R\$ 52,38	R\$ 33,35	R\$ 66,70
10.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	14,00	R\$ 13,83	R\$ 193,62	R\$ 17,61	R\$ 246,54
10.17	SEARQ_SINAPI_91940b	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 15,39	R\$ 30,78	R\$ 19,60	R\$ 39,20
10.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	12,00	R\$ 8,55	R\$ 102,60	R\$ 10,89	R\$ 130,68
10.19	SEARQ_SINAPI_91941b	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	R\$ 10,11	R\$ 60,66	R\$ 12,87	R\$ 77,22
10.20	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	19,00	R\$ 12,22	R\$ 232,18	R\$ 15,56	R\$ 295,64
10.21	SEARQ_SINAPI_101871	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 119,16	R\$ 238,32	R\$ 151,74	R\$ 303,48
10.22	SEARQ_SINAPI_100556	CAIXA DE PASSAGEM, DE SOBREPOR, EM PVC, 200 X 200 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	R\$ 126,04	R\$ 126,04	R\$ 160,50	R\$ 160,50
10.23	SEARQ_SINAPI_92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), EM ALUMÍNIO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 20,78	R\$ 103,90	R\$ 26,46	R\$ 132,30

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 144,69	R\$ 144,69	R\$ 184,25	R\$ 184,25
10.25	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 504,50	R\$ 504,50	R\$ 642,43	R\$ 642,43
10.26	SEARQ_SINAPI_101874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 249,37	R\$ 249,37	R\$ 317,55	R\$ 317,55
10.27	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	242,00	R\$ 2,98	R\$ 721,16	R\$ 3,79	R\$ 917,18
10.28	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	563,00	R\$ 4,39	R\$ 2.471,57	R\$ 5,59	R\$ 3.147,17
10.29	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 6,88	R\$ 825,60	R\$ 8,76	R\$ 1.051,20
10.30	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,60	R\$ 9,67	R\$ 15,47	R\$ 12,31	R\$ 19,70
10.31	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	32,00	R\$ 18,57	R\$ 594,24	R\$ 23,65	R\$ 756,80
10.32	SEARQ_SINAPI_91932	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,40	R\$ 45,37	R\$ 1.333,88	R\$ 57,77	R\$ 1.698,44
10.33	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 37,27	R\$ 298,16	R\$ 47,46	R\$ 379,68
10.34	SEARQ_SINAPI_91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 65,37	R\$ 196,11	R\$ 83,24	R\$ 249,72
10.35	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 29,18	R\$ 116,72	R\$ 37,16	R\$ 148,64
10.36	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	5,00	R\$ 46,62	R\$ 233,10	R\$ 59,37	R\$ 296,85
10.37	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 50,42	R\$ 50,42	R\$ 64,20	R\$ 64,20
10.38	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 26,06	R\$ 52,12	R\$ 33,18	R\$ 66,36
10.39	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	16,00	R\$ 40,33	R\$ 645,28	R\$ 51,36	R\$ 821,76
10.40	SEARQ_SINAPI_91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 11,21	R\$ 11,21	R\$ 14,27	R\$ 14,27
10.41	SEARQ_SINAPI_91951b	PLACA CEGA EM ALUMÍNIO DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 28,21	R\$ 141,05	R\$ 35,92	R\$ 179,60
10.42	SEARQ_SINAPI_11816	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	UND	10,00	R\$ 9,43	R\$ 94,30	R\$ 12,01	R\$ 120,10
10.43	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 24,81	R\$ 49,62	R\$ 31,59	R\$ 63,18
10.44	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 37,87	R\$ 113,61	R\$ 48,22	R\$ 144,66
10.45	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 50,94	R\$ 50,94	R\$ 64,87	R\$ 64,87
10.46	SEARQ_SINAPI_97588a	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	14,00	R\$ 298,74	R\$ 4.182,36	R\$ 380,42	R\$ 5.325,88

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10.47	SEARQ_SINAPI_103786	LUMINÁRIA TIPO SPOT QUADRADO DE EMBUTIR, ACABAMENTO BRANCO, COM LÂMPADA LED PAR20, 7W, IRC > 80, 525 LÚMENS. REF.: BRILIA, G-LIGHT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	5,00	R\$ 62,34	R\$ 311,70	R\$ 79,38	R\$ 396,90
10.48	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	4,00	R\$ 17,73	R\$ 70,92	R\$ 22,58	R\$ 90,32
10.49	SEARQ_ORSE_10747a	LUMINÁRIA EMBUTIDO DE SOLO LED 10W, ÂNGULO QBERTURA 30º, 2700K (LUZ QUENTE), IP 67, IRC > 80, 700 LÚMENS, INSTALADO NO PISO, REF.: BRILIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	7,00	R\$ 277,64	R\$ 1.943,48	R\$ 353,55	R\$ 2.474,85
10.50	SEARQ_ORSE_10747b	BALIZADOR EMBUTIDO LED 1W, ÂNGULO ABERTURA 32º, 3000K (LUZ QUENTE), IP 67, IRC > 80, 80 LÚMENS, INSTALADO NA LATERAL DA GUIA DE BALIZAMENTO, REF.: STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,00	R\$ 217,46	R\$ 869,84	R\$ 276,91	R\$ 1.107,64
10.51	SEARQ_SINAPI_97597	SENSOR FOTOELETRICO, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	R\$ 50,59	R\$ 50,59	R\$ 64,42	R\$ 64,42
10.52	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 10,54	R\$ 42,16	R\$ 13,42	R\$ 53,68
10.53	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	R\$ 11,05	R\$ 88,40	R\$ 14,07	R\$ 112,56
10.54	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 12,14	R\$ 48,56	R\$ 15,46	R\$ 61,84
10.55	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 12,14	R\$ 12,14	R\$ 15,46	R\$ 15,46
10.56	SEARQ_SINAPI_93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 97,47	R\$ 97,47	R\$ 124,12	R\$ 124,12
10.57	SEARQ_SINAPI_93663	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	7,00	R\$ 132,91	R\$ 930,37	R\$ 169,25	R\$ 1.184,75
10.58	SEARQ_ORSE_9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V	UND	4,00	R\$ 75,71	R\$ 302,84	R\$ 96,41	R\$ 385,64

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	REDE LÓGICA E COMUNICAÇÕES					R\$ 10.535,85		R\$ 13.415,43
11.1	SEARQ_SINAPI_98307b	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM ALVENARIA	UND	6,00	R\$ 99,55	R\$ 597,30	R\$ 126,77	R\$ 760,62
11.2	SEARQ_SINAPI_98307a	TOMADA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM ALVENARIA	UND	2,00	R\$ 51,97	R\$ 103,94	R\$ 66,18	R\$ 132,36
11.3	SEARQ_SINAPI_98307c	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM DRYWALL	UND	5,00	R\$ 101,67	R\$ 508,35	R\$ 129,47	R\$ 647,35
11.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	R\$ 8,55	R\$ 51,30	R\$ 10,89	R\$ 65,34
11.5	SEARQ_SINAPI_91941b	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 10,11	R\$ 30,33	R\$ 12,87	R\$ 38,61
11.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 10,08	R\$ 10,08	R\$ 12,84	R\$ 12,84
11.7	SEARQ_SINAPI_91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 15,93	R\$ 15,93
11.8	SEARQ_SINAPI_97249a	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 16,05	R\$ 160,50	R\$ 20,44	R\$ 204,40
11.9	SEARQ_SINAPI_97249b	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 17,05	R\$ 68,20	R\$ 21,71	R\$ 86,84
11.10	SEARQ_SINAPI_97249c	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 21,05	R\$ 42,10	R\$ 26,81	R\$ 53,62
11.11	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,75	R\$ 8,12	R\$ 119,77	R\$ 10,34	R\$ 152,52
11.12	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,95	R\$ 10,56	R\$ 31,15	R\$ 13,45	R\$ 39,68
11.13	SEARQ_SINAPI_91871	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,55	R\$ 10,20	R\$ 270,81	R\$ 12,99	R\$ 344,88
11.14	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	20,00	R\$ 17,36	R\$ 347,20	R\$ 22,11	R\$ 442,20
11.15	SEARQ_SINAPI_91872	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,40	R\$ 12,57	R\$ 444,98	R\$ 16,01	R\$ 566,75
11.16	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	11,40	R\$ 22,32	R\$ 254,45	R\$ 28,42	R\$ 323,99
11.17	SEARQ_SINAPI_91873	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,70	R\$ 15,20	R\$ 269,04	R\$ 19,36	R\$ 342,67
11.18	SEARQ_ORSE_00357	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	M	2,95	R\$ 24,87	R\$ 73,37	R\$ 31,67	R\$ 93,43
11.19	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 8,79	R\$ 35,16	R\$ 11,19	R\$ 44,76
11.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 9,94	R\$ 79,52	R\$ 12,66	R\$ 101,28
11.21	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 11,41	R\$ 34,23	R\$ 14,53	R\$ 43,59
11.22	SEARQ_SINAPI_104446	LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")	UND	6,00	R\$ 4,88	R\$ 29,28	R\$ 6,21	R\$ 37,26
11.23	SEARQ_SINAPI_104447	LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 32MM (1")	UND	1,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10	R\$ 10,31	R\$ 10,31

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.24	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	10,00	R\$ 13,62	R\$ 136,20	R\$ 17,34	R\$ 173,40
11.25	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	R\$ 15,68	R\$ 94,08	R\$ 19,97	R\$ 119,82
11.26	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 17,48	R\$ 69,92	R\$ 22,26	R\$ 89,04
11.27	SEARQ_ORSE_00366	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	UND	2,00	R\$ 20,32	R\$ 40,64	R\$ 25,88	R\$ 51,76
11.28	SEARQ_ORSE_00344	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UND	34,00	R\$ 2,36	R\$ 80,24	R\$ 3,01	R\$ 102,34
11.29	SEARQ_ORSE_09925	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UND	10,00	R\$ 3,60	R\$ 36,00	R\$ 4,58	R\$ 45,80
11.30	SEARQ_ORSE_12463	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	UND	4,00	R\$ 9,20	R\$ 36,80	R\$ 11,72	R\$ 46,88
11.31	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	350,00	R\$ 10,00	R\$ 3.500,00	R\$ 12,73	R\$ 4.455,50
11.32	SEARQ_ORSE_13579	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	M	47,65	R\$ 13,35	R\$ 636,13	R\$ 17,00	R\$ 810,05
11.33	SEARQ_SINAPI_101871	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 119,16	R\$ 238,32	R\$ 151,74	R\$ 303,48
11.34	SEARQ_SINAPI_100556	CAIXA DE PASSAGEM, DE SOBREPOR, EM PVC, 200 X 200 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	R\$ 126,04	R\$ 126,04	R\$ 160,50	R\$ 160,50
11.35	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	3,00	R\$ 144,69	R\$ 434,07	R\$ 184,25	R\$ 552,75
11.36	SEARQ_SINAPI_91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO OU DE REDE LÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	R\$ 7,21	R\$ 64,89	R\$ 9,18	R\$ 82,62
11.37	SEARQ_SINAPI_91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 11,07	R\$ 22,14	R\$ 14,10	R\$ 28,20
11.38	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 980,97	R\$ 980,97	R\$ 1.249,17	R\$ 1.249,17
11.39	SEARQ_SINAPI_100555	MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 457,74	R\$ 457,74	R\$ 582,89	R\$ 582,89

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12	CLIMATIZAÇÃO					R\$ 5.762,62		R\$ 7.337,89
12.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21,00	R\$ 14,23	R\$ 298,83	R\$ 18,12	R\$ 380,52
12.2	SEARQ_SINAPI_104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 24,80	R\$ 372,00	R\$ 31,58	R\$ 473,70
12.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 5,90	R\$ 35,40	R\$ 7,51	R\$ 45,06
12.4	SEARQ_SINAPI_104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 11,38	R\$ 22,76	R\$ 14,49	R\$ 28,98
12.5	SEARQ_SINAPI_104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 11,43	R\$ 22,86	R\$ 14,55	R\$ 29,10
12.6	SEARQ_SINAPI_104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 16,65	R\$ 33,30	R\$ 21,20	R\$ 42,40
12.7	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 8,97	R\$ 26,91	R\$ 11,42	R\$ 34,26
12.8	SEARQ_ORSE_650b	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR-CONDICIONADO SPLIT"	UND	4,00	R\$ 75,96	R\$ 303,84	R\$ 96,73	R\$ 386,92
12.9	SEARQ_ORSE_11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 16,62	R\$ 398,88	R\$ 21,16	R\$ 507,84
12.10	SEARQ_SINAPI_103251	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO)	UND	1,00	R\$ 128,49	R\$ 128,49	R\$ 163,62	R\$ 163,62
12.11	SEARQ_SINAPI_103254	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO)	UND	3,00	R\$ 133,03	R\$ 399,09	R\$ 169,40	R\$ 508,20
12.12	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 25,61	R\$ 614,64	R\$ 32,61	R\$ 782,64
12.13	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 54,22	R\$ 325,32	R\$ 69,04	R\$ 414,24
12.14	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 66,44	R\$ 1.195,92	R\$ 84,60	R\$ 1.522,80
12.15	SEARQ_ORSE_11509	GÁS REFRIGERANTE R410a	kg	0,72	R\$ 49,53	R\$ 35,66	R\$ 63,07	R\$ 45,41
12.16	SEARQ_ORSE_02228	ENVELOPAMENTO DE TUBOS DE REFRIGERAÇÃO COM FITA DE PVC - EOS 10MX0,10M BRANCA	M	24,00	R\$ 4,83	R\$ 115,92	R\$ 6,15	R\$ 147,60
12.17	101663	CALÇO DE NEOPRENE 100X100X25MM PARA BASES DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 71,64	R\$ 1.432,80	R\$ 91,23	R\$ 1.824,60

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	SINALIZAÇÃO					R\$ 446,96		R\$ 569,15
13.1	SEARQ_ORSE_12889b	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "SAÍDA", DIM.: 20X30CM	UND	7,00	R\$ 36,81	R\$ 257,67	R\$ 46,87	R\$ 328,09
13.2	SEARQ_ORSE_12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UND	3,00	R\$ 16,63	R\$ 49,89	R\$ 21,18	R\$ 63,54
13.3	SEARQ_SINAPI_101905	FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO).	UND	2,00	R\$ 19,37	R\$ 38,74	R\$ 24,67	R\$ 49,34
13.4	SEARQ_SEINFRA-CE_18629	ADESIVO DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR EM VINIL AUTO-ADESIVO CALANDRADO ANTIDERRAPANTE, PRÓPRIO PARA PISOS, DIMENSÕES 1,00 X 1,00M, ESPESSURA 0,1MM (100 MICRA), INCLUSIVE APLICAÇÃO.	M²	1,00	R\$ 100,66	R\$ 100,66	R\$ 128,18	R\$ 128,18
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 672,30		R\$ 856,17
14.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 41,90	R\$ 251,40	R\$ 53,36	R\$ 320,16
14.2	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 24,35	R\$ 146,10	R\$ 31,01	R\$ 186,06
14.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 32,72	R\$ 98,16	R\$ 41,67	R\$ 125,01
14.4	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 58,88	R\$ 176,64	R\$ 74,98	R\$ 224,94

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	PINTURA					R\$ 5.532,64		R\$ 7.045,90
15.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	22,60	R\$ 4,32	R\$ 97,63	R\$ 5,50	R\$ 124,30
15.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	121,49	R\$ 3,55	R\$ 431,29	R\$ 4,52	R\$ 549,13
15.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	22,60	R\$ 25,14	R\$ 568,16	R\$ 32,01	R\$ 723,43
15.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	121,49	R\$ 13,85	R\$ 1.682,64	R\$ 17,64	R\$ 2.143,08
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	22,60	R\$ 13,69	R\$ 309,39	R\$ 17,43	R\$ 393,92
15.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	121,49	R\$ 11,80	R\$ 1.433,58	R\$ 15,03	R\$ 1.825,99
15.7	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	17,07	R\$ 19,75	R\$ 337,13	R\$ 25,15	R\$ 429,31
15.8	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	17,07	R\$ 19,93	R\$ 340,21	R\$ 25,38	R\$ 433,24
15.9	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	13,94	R\$ 23,86	R\$ 332,61	R\$ 30,38	R\$ 423,50
16	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.734,53		R\$ 4.755,16
16.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M²	79,21	R\$ 9,49	R\$ 751,70	R\$ 12,08	R\$ 956,86
16.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	224,50	R\$ 1,61	R\$ 361,45	R\$ 2,05	R\$ 460,23
16.3	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M³XKM	0,73	R\$ 1.222,00	R\$ 892,06	R\$ 1.556,09	R\$ 1.135,95
16.4	SEARQ_ORSE_13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 6 M³ (LOCAL: JOÃO PESSOA)	UND	3,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	R\$ 534,83	R\$ 1.604,49
16.5	SEARQ_DESMOB	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 469,32	R\$ 469,32	R\$ 597,63	R\$ 597,63
TOTAL						R\$ 143.603,02		R\$ 182.863,49