



Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2025
Página 1 de 5

Obra: 6241 - ED.49- EXPOINTER
Cliente: SEAPI

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIM BRASIL, BR 116, KM13
Cidade: NOVO ESTEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 COPIAS XEROGRAFICAS A4 / OFICIO	10,00	UN	5,19	0,00	
			51,90	0,00	51,90
Total de SERVIÇOS INICIAIS			51,90		51,90
2. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,00	H	0,94	153,04	
			41,36	6.733,76	6.775,12
.2 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,00	H	1,63	135,40	
			71,72	5.957,60	6.029,32
Total de ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			113,08	12.691,36	12.804,44
3. SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	ME	2.840,67	0,89	
			2.840,67	0,89	2.841,56
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			2.840,67	0,89	2.841,56
4. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	4,11	M2	0,49	4,91	
			2,01	20,18	22,19
.2 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAP ROVEITAMENTO. AF_09/2023	74,89	M2	0,83	1,60	
			62,16	119,82	181,98
Total de DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			64,17	140,00	204,17
5. COBERTURA					
.1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	85,91	M2	0,32	2,29	
			27,49	196,73	224,22
.2 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3,50	M	56,25	8,99	
			196,88	31,47	228,35
.3 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	74,89	M2	116,20	55,70	
			8.702,22	4.171,37	12.873,59
Total de COBERTURA			8.926,59	4.399,57	13.326,16
6. VEDAÇÃO					
.1 REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	13,73	M2	1,66	16,45	
			22,79	225,86	248,65
.2 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	8,88	M2	181,38	8,93	
			1.610,65	79,30	1.689,95
.3 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	8,88	M2	2,26	0,92	
			20,07	8,17	28,24
.4 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	17,76	M2	16,21	21,09	
			287,89	374,56	662,45
.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A F_12/2021	13,73	M2	70,52	94,53	
			968,24	1.297,90	2.266,14
.6 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, P REPARO MANUAL DA ARGAMASSA	27,46	M2	4,64	24,20	
			127,41	664,53	791,94
.7 DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021	7,23	M2	29,51	51,96	
			213,36	375,67	589,03
.8 DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2021	13,80	M2	47,33	80,71	
			653,15	1.113,80	1.766,95
.9 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	1,00	M2	352,74	76,59	
			352,74	76,59	429,33
.10 REINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO	8,38	M²	131,54	140,20	
			1.102,31	1.174,88	2.277,19

SEAPI-Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Ir. - CNPJ: 93.021.632/0001-12
Av. Getúlio Vargas, 1384 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-6293 - email: dami@seapi.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2025
Página 2 de 5

Obra: 6241 - ED.49- EXPOINTER
Cliente: SEAPI

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIM BRASIL, BR 116, KM13
Cidade: NOVO ESTEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
Total de VEDAÇÃO			5.358,61	5.391,26	10.749,87
7. REVESTIMENTOS					
.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,61	M2	2,38 6,21	24,18 63,11	69,32
.2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	10,00	KG	16,16 161,60	0,00 0,00	161,60
.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	19,51	M2	134,80 2.629,95	19,96 389,42	3.019,37
.4 LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	66,32	M2	0,23 15,25	0,96 63,67	78,92
Total de REVESTIMENTOS			2.813,01	516,20	3.329,21
8. ESQUADRIAS					
.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE NTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	1.147,89 1.147,89	266,95 266,95	1.414,84
.2 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	2,00	UN	1.309,44 2.618,88	92,15 184,30	2.803,18
.3 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	UN	2.280,42 2.280,42	153,80 153,80	2.434,22
.4 PORTA/PAINEL PARA DIVISÓRIA MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021	1,68	M2	71,50 120,12	125,22 210,37	330,49
.5 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV E ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,18	M2	922,87 166,12	67,28 12,11	178,23
Total de ESQUADRIAS			6.333,43	827,53	7.160,96
9. PINTURA					
.1 LIMPEZA DE PAREDE	196,50	M2	0,00 0,00	0,63 123,80	123,80
.2 PREPARAÇÃO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMÃO	196,50	M2	0,53 104,15	16,25 3.193,13	3.297,28
.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	196,50	M2	10,20 2.004,30	5,78 1.135,77	3.140,07
.4 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	35,84	M2	11,63 416,82	5,47 196,04	612,86
.5 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	35,84	M2	5,05 180,99	8,71 312,17	493,16
.6 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	34,20	M2	4,21 143,98	8,42 287,96	431,94
Total de PINTURA			2.850,24	5.248,87	8.099,11
10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					
10.1. INSTALAÇÃO LOUÇAS E METAIS					
.1 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	52,40 52,40	11,94 11,94	64,34
.2 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	528,00 528,00	33,83 33,83	561,83
.3 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,35	UN	763,89 1.031,25	124,48 168,05	1.199,30
.4 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	10,14 10,14	5,75 5,75	15,89
.5 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADA VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	1,00	UN	56,98 56,98	23,16 23,16	80,14

SEAPI-Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Ir. - CNPJ: 93.021.632/0001-12
Av. Getúlio Vargas, 1384 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-6293 - email: dami@seapi.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2025
Página 3 de 5

Obra: 6241 - ED.49- EXPOINTER
Cliente: SEAPI

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIM BRASIL, BR 116, KM13
Cidade: NOVO ESTEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Preço Unitário/Preço Total	Mão-de-Obra	Total
RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
.6 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	10,98 21,96	7,56 15,12		37,08
.7 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	M	15,33 15,33	17,44 17,44		32,77
.8 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVE L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	5,33 10,66	6,97 13,94		24,60
.9 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMR AMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	M	9,62 19,24	16,06 32,12		51,36
			1.745,96	321,35		2.067,31
10. 2. INSTALAÇÃO FOSSA						
.1 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS(NBR 7229)	1,00	UN	2.157,05 2.157,05	0,00 0,00		2.157,05
.2 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100*LITROS (NBR 13969)	1,00	UN	2.395,32 2.395,32	0,00 0,00		2.395,32
.3 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X0,30 X 0,30 M	1,00	UN	211,07 211,07	0,00 0,00		211,07
.4 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MON TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	10,60	M3	5,86 62,12	4,23 44,84		106,96
.5 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2,25	M3	9,22 20,75	90,91 204,55		225,30
.6 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	2,25	M3	5,19 11,68	20,43 45,97		57,65
.7 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,60	M	20,63 218,68	14,43 152,96		371,64
.8 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	41,04 41,04	10,56 10,56		51,60
.9 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_08/2022	1,00	UN	38,74 38,74	12,74 12,74		51,48
			5.156,45	471,62		5.628,07
10. 3. INSTALAÇÃO DE ÁGUA						
.1 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTAL ADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	4,13 4,13	3,15 3,15		7,28
.2 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	4,81 19,24	7,16 28,64		47,88
.3 TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	25,08	M	13,16 330,05	5,67 142,20		472,25
.4 LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	4,88 4,88	7,71 7,71		12,59
.5 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	111,50 111,50	12,12 12,12		123,62
.6 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	3,04 3,04	2,87 2,87		5,91
.7 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁG UA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	1,00	UN	41,96 41,96	18,16 18,16		60,12
.8 TÊ ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DES LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	1,00	UN	1,30 1,30	21,38 21,38		22,68
.9 LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	1,00	UN	2,85 2,85	6,32 6,32		9,17
.10 TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	3,00	M	17,87 53,61	6,00 18,00		71,61
.11 TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	9,25 9,25	9,54 9,54		18,79
			581,81	270,09		851,90
10. 4. VENTILAÇÃO ESGOTO						
.1 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	13,70 13,70	0,65 0,65		14,35
.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMR AMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4,00	M	15,69 62,76	18,50 74,00		136,76

SEAPI-Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Ir. - CNPJ: 93.021.632/0001-12
Av. Getúlio Vargas, 1384 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-6293 - email: dami@seapi.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2025
Página 4 de 5

Obra: 6241 - ED.49- EXPOINTER
Cliente: SEAPI

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIM BRASIL, BR 116, KM13
Cidade: NOVO ESTEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
AF_08/2022					
.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	3,00	UN	10,39 31,17	2,00 6,00	37,17
.4 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN	21,80 21,80	0,00 0,00	21,80
			129,43	80,65	210,08
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			7.613,65	1.143,71	8.757,36
11. CLIMATIZAÇÃO MECÂNICA					
11.2. EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO					
.1 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,00	UN	2.802,70 2.802,70	137,54 137,54	2.940,24
.2 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	3,00	UN	4.593,45 13.780,35	148,74 446,22	14.226,57
.3 "TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021"	9,00	M	55,68 501,12	5,95 53,55	554,67
.4 "TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021"	9,00	M	70,91 638,19	6,29 56,61	694,80
			17.722,36	693,92	18.416,28
Total de CLIMATIZAÇÃO MECÂNICA			17.722,36	693,92	18.416,28
12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
.1 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20 17	201,00	M	0,06 12,06	0,68 136,68	148,74
.2 "ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022"	180,00	M	6,00 1.080,00	13,84 2.491,20	3.571,20
.3 INSTALAÇÃO DPS 275V 20kA	3,00	UN	49,61 148,83	50,03 150,09	298,92
.4 Balizador LED 3W Integrado 240V IP65 embutido parede escada	12,00	UN	45,75 549,00	46,67 560,04	1.109,04
.5 INTERRUPTOR DR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A 30mA	3,00	UN	196,99 590,97	25,01 75,03	666,00
.6 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,00	UN	0,19 1,14	1,95 11,70	12,84
.7 ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19MM)	60,00	UN	0,53 31,80	8,84 530,40	562,20
.8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	300,00	M	3,63 1.089,00	1,68 504,00	1.593,00
.9 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	M	12,46 623,00	0,53 26,50	649,50
.10 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	10,00	UN	18,38 183,80	13,48 134,80	318,60
.11 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	30,00	UN	28,55 856,50	23,46 703,80	1.560,30
.12 LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	1,00	UN	3,88 3,88	42,66 42,66	46,54
.13 LUMINARIA LED QUADRADA SOBREPOR 24W	10,00	UN	30,04 300,40	30,90 309,00	609,40
.14 CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P+T	7,00	UN	33,89 237,23	26,50 185,50	422,73
.15 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	18,29 73,16	21,07 84,28	157,44
.16 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	4,47 13,41	7,76 23,28	36,69
			5.794,18	5.968,96	11.763,14
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5.794,18	5.968,96	11.763,14
13. QUADROS DE DISJUNTORES E QUADRO GERAL					
.1 QUADRO BIFÁSICO P/12 DISJUNTORES DIN BARRAMENTO 100A SOBREPOR	1,00	UN	297,09 297,09	126,55 126,55	423,64

SEAPI-Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Ir. - CNPJ: 93.021.632/0001-12
Av. Getúlio Vargas, 1384 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-6293 - email: dami@seapi.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2025
Página 5 de 5

Obra: 6241 - ED.49- EXPOINTER
Cliente: SEAPI

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIM BRASIL, BR 116, KM13
Cidade: NOVO ESTEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.2 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00	UN	18,54	26,56	
			18,54	26,56	45,10
.3 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00	UN	1,53	1,57	
			1,53	1,57	3,10
.4 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	8,00	UN	1,37	0,67	
			10,96	5,36	16,32
.5 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	81,82	16,01	
			163,64	32,02	195,66
Total de QUADROS DE DISJUNTORES E QUADRO GERAL			491,76	192,06	683,82
14. INSTALAÇÕES LÓGICAS					
.1 INSTALAÇÃO MINI RACK PAREDE 19 7U X 470MM COM PATCH PANEL	1,00	UN	972,73	440,30	
			972,73	440,30	1.413,03
.2 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	10,00	M	26,18	0,33	
			261,80	3,30	265,10
.3 "ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022"	6,00	M	6,00	13,84	
			36,00	83,04	119,04
.4 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	3,00	UN	18,38	13,48	
			55,14	40,44	95,58
.5 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	6,00	UN	28,55	23,46	
			171,30	140,76	312,06
.6 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	53,11	12,06	
			159,33	36,18	195,51
.7 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	10,00	UN	7,79	7,50	
			77,90	75,00	152,90
.8 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	8,00	UN	0,44	4,99	
			3,52	39,92	43,44
Total de INSTALAÇÕES LÓGICAS			1.737,72	858,94	2.596,66
15. SERVIÇOS FINAIS					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	97,59	M2	0,00	4,61	
			0,00	449,89	449,89
.2 PLACAS ACRÍLICAS PARA FACHADA	4,00	M²	327,83	12,31	
			1.311,32	49,24	1.360,56
.3 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	10,60	M3	2,88	35,98	
			30,53	381,39	411,92
Total de SERVIÇOS FINAIS			1.341,85	880,52	2.222,37
TOTAL DO ORÇAMENTO			64.053,22	38.953,79	103.007,01

BDI utilizado Materiais: 20.15%
BDI utilizado Mão de obra: 26.65%
Encargos utilizados: 90,22%
Insumos base SINAPI 06/2025