OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	15,28%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2026, SINAPI/SC 03/2026, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Composição Própria 10/2025, Cotação 06/2020, Composição Própria 11/2019, SINAPI/SC 12/2020, SINAPI/SC 11/2019, Composição Própria 10/2018, SINAPI/SC 02/2026, Composição Própria 12/2021, SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 01/2026, Cotação 03/2026, SINAPI/SC 05/2017
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Isabella Erig Omizzolo - CAU A253597-1
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							17.777,52
1.1	Administração local, conforme acórdão 2622/2013 tcu - medição conforme percentual financeiro de execução	C.P. 1782605247831 - Composição Própria 03/2026	MÊS	4,00	4.444,38	0,00	4.444,38	17.777,52
2	CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES							20.582,20
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,00	502,41	22,23	614,10	1.842,30
2.2	Mobilização/desmobilização de container para canteiro de obra	C.P. 1782605247836 - Composição Própria 03/2026	UN	1,00	725,58	22,23	886,88	886,88
2.3	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	C.P. 1782605247837 - Composição Própria 03/2026	M	57,40	97,23	22,23	118,84	6.821,42

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
2.4	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem	20193 - SINAPI/SC 03/2026	M2XMES	90,00	39,00	22,23	47,67	4.290,30
2.5	Projeto executivo completo - elétrico e spda	42512 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	286,18	5,75	22,23	7,03	2.011,85
2.6	Projeto executivo completo - estrutura metálica com plano de içamento (rigging)	42513 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	191,65	11,60	22,23	14,18	2.717,60
2.7	Projeto executivo completo - prevenção incêndio completo	42516 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	286,18	5,75	22,23	7,03	2.011,85
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							12.944,45
3.1	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. base SINAPI 97634	C.P. 1622507227847 - Composição Própria 10/2025	M2	540,12	3,83	22,23	4,68	2.527,76
3.2	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97643 - SINAPI/SC 03/2026	M2	54,63	32,72	22,23	39,99	2.184,65
3.3	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 03/2026	M2	191,65	0,76	22,23	0,93	178,23
3.4	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	104803 - SINAPI/SC 03/2026	M	232,80	6,05	22,23	7,39	1.720,39
3.5	Remoção de cabos elétricos, com seção de 25 mm², forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	104795 - SINAPI/SC 03/2026	M	500,00	1,87	22,23	2,29	1.145,00
3.6	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97651 - SINAPI/SC 03/2026	UN	13,00	108,02	22,23	132,03	1.716,39
3.7	Remoção de poste com altura até 10 metros	131200677755 - Cotação 06/2020	un	1,00	125,23	22,23	153,07	153,07
3.8	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97647 - SINAPI/SC 03/2026	M2	364,06	4,60	22,23	5,62	2.046,02

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
3.9	Remoção de perfis, de forma manual, sem reaproveitamento.	97638 - SINAPI/SC 03/2026	M2	26,31	10,74	22,23	13,13	345,45
3.10	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 03/2026	M3	2,30	71,51	22,23	87,41	201,04
3.11	Retirada de chapas de madeira de fechamento do oitão (base SINAPI 72178)	C.P. 131200171196 - Composição Própria 11/2019	M2	7,50	36,18	22,23	44,22	331,65
3.12	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100981 - SINAPI/SC 03/2026	M3	30,00	10,77	22,23	13,16	394,80
4	DRENAGEM TERRENO							22.347,66
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	90082 - SINAPI/SC 03/2026	M3	61,85	11,38	22,23	13,91	860,33
4.2	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	104737 - SINAPI/SC 03/2026	M3	61,85	26,58	22,23	32,49	2.009,51
4.3	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de PVC corrugado rígido perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102668 - SINAPI/SC 03/2026	M	44,00	117,30	22,23	143,38	6.308,72
4.4	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	99260 - SINAPI/SC 03/2026	UN	5,00	546,43	22,23	667,90	3.339,50
4.5	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025	103001 - SINAPI/SC 03/2026	UN	40,00	201,05	22,23	245,74	9.829,60
5	SAPATAS, PISOS EXTERNOS E RAMPA							79.077,69
5.1	Aterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	104738 - SINAPI/SC 03/2026	M3	38,52	88,45	22,23	108,11	4.164,40
5.2	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 03/2026	M3	2,69	48,29	22,23	59,02	158,76

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
5.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 03/2026	M2	5,20	160,58	22,23	196,28	1.020,66
5.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 03/2026	KG	81,60	12,98	22,23	15,87	1.294,99
5.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 03/2026	KG	6,20	18,36	22,23	22,44	139,13
5.6	Concretagem de sapata corrida, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	104924 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,01	858,37	22,23	1.049,19	1.059,68
5.7	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	97084 - SINAPI/SC 03/2026	M2	191,65	0,87	22,23	1,06	203,15
5.8	Execução de laje sobre solo, espessura de 10 cm, fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	103076 - SINAPI/SC 03/2026	M2	11,38	166,91	22,23	204,01	2.321,63
5.9	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_09/2023	98575 - SINAPI/SC 03/2026	M	21,40	76,19	22,23	93,13	1.992,98
5.10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 03/2026	M2	191,65	87,92	22,23	107,46	20.594,71
5.11	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_07/2021	88476 - SINAPI/SC 03/2026	M2	253,37	25,81	22,23	31,55	7.993,82
5.12	Revestimento cerâmico antiderrapante para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	87257 - SINAPI/SC 03/2026	M2	456,40	59,57	22,23	72,81	33.230,48
5.13	Corrimão duplo, tubular aço galvanizado, alturas 0,70m e 0,92m, diâmetro externo = 1 1/2" fixado no guarda corpo - fornecimento e instalação	C.P. 1312508229588 - Composição Própria 03/2026	M	12,30	278,04	22,23	339,85	4.180,16
5.14	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023	89282 - SINAPI/SC 03/2026	M2	2,30	91,10	22,23	111,35	256,11
5.15	Porta em aço de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	91341 - SINAPI/SC 03/2026	M2	0,36	1.061,37	22,23	1.297,31	467,03

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
6	COBERTURA METÁLICA							140.746,44
6.1	Estrutura metalica viga/ pilares /tirantes/etc - até 25 kg/m²	42657 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	191,65	264,65	22,23	323,48	61.994,94
6.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_10/2025	92620 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	2.301,13	22,23	2.812,67	11.250,68
6.3	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) e de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100719 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1.080,00	12,43	22,23	15,19	16.405,20
6.4	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94216 - SINAPI/SC 03/2026	M2	191,65	213,23	22,23	260,63	49.949,74
6.5	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada E = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	94223 - SINAPI/SC 03/2026	M	12,00	78,12	22,23	95,49	1.145,88
7	REVISÃO COBERTURA BLOCOS EXISTENTES							98.163,20
7.1	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 10,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af_10/2025	92262 - SINAPI/SC 03/2026	UN	13,00	1.216,50	22,23	1.486,93	19.330,09
7.2	Trama de aço composta por ripas, terças e caibros para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical, exclusive pintura. af_10/2025	92569 - SINAPI/SC 03/2026	M2	364,06	72,68	22,23	88,84	32.343,09
7.3	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94195 - SINAPI/SC 03/2026	M2	364,06	46,07	22,23	56,31	20.500,22
7.4	Instalação de chapas de madeira de fechamento do oitão (base SINAPI 72178)	C.P. 1782605247921 - Composição Própria 11/2019	M2	48,60	36,18	22,23	44,22	2.149,09
7.5	Forro em réguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	96486 - SINAPI/SC 03/2026	M2	256,60	76,01	22,23	92,91	23.840,71
8	ESQUADRIAS E PISOS DAS SALAS EXISTENTES							47.687,19

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
8.1	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97644 - SINAPI/SC 03/2026	M2	14,91	12,14	22,23	14,84	221,26
8.2	Remocao e recolação de porta de vidro comum	85421 - SINAPI/SC 12/2020	M2	2,10	14,54	22,23	17,77	37,32
8.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_10/2025	90789 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	787,38	22,23	962,41	962,41
8.4	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 80x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_10/2025	90790 - SINAPI/SC 03/2026	UN	8,00	811,35	22,23	991,71	7.933,68
8.5	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	91306 - SINAPI/SC 03/2026	UN	9,00	188,51	22,23	230,42	2.073,78
8.6	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97645 - SINAPI/SC 03/2026	M2	25,58	31,37	22,23	38,34	980,74
8.7	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, guarnição/ alizar, vedação com silicone - fornecimento e instalação. af_11/2024	94570 - SINAPI/SC 03/2026	M2	24,56	407,53	22,23	498,12	12.233,83
8.8	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, guarnição/ alizar, vedação com silicone - fornecimento e instalação. af_11/2024	94569 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1,42	772,37	22,23	944,07	1.340,58
8.9	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	87257 - SINAPI/SC 03/2026	M2	208,60	59,57	22,23	72,81	15.188,17
8.10	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 25x35 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87269 - SINAPI/SC 03/2026	M2	84,78	64,80	22,23	79,21	6.715,42
9	INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDROSANITÁRIAS							70.589,75
9.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94229 - SINAPI/SC 03/2026	M	232,80	162,17	22,23	198,22	46.145,62
9.2	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	102990 - SINAPI/SC 03/2026	M	10,00	45,41	22,23	55,50	555,00

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
9.3	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	100327 - SINAPI/SC 03/2026	M	10,00	55,75	22,23	68,14	681,40
9.4	Bocal PVC, para calha pluvial, diametro da saida entre *75 e 120* mm, para drenagem pluvial predial	12614 - SINAPI/SC 03/2026	UN	8,00	54,27	22,23	66,33	530,64
9.5	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89529 - SINAPI/SC 03/2026	UN	8,00	38,47	22,23	47,02	376,16
9.6	Joelho 45 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89531 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	39,50	22,23	48,28	96,56
9.7	Luva simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89554 - SINAPI/SC 03/2026	UN	8,00	30,23	22,23	36,95	295,60
9.8	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89567 - SINAPI/SC 03/2026	UN	8,00	81,55	22,23	99,68	797,44
9.9	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89512 - SINAPI/SC 03/2026	M	135,00	55,14	22,23	67,40	9.099,00
9.10	Caixa de gordura cilindrica em concreto simples, pre-moldada, com diametro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	11881 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	191,35	15,28	220,59	220,59
9.11	Fossa septica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (pead), para 15 a 30 contribuintes, cilindrica, com tampa, capacidade aproximada de *5500* litros (NBR 7229)	39363 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	5.435,33	15,28	6.265,85	6.265,85
9.12	Filtro anaerobio, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade *5000* litros (NBR 13969)	39367 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	4.793,45	15,28	5.525,89	5.525,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PPCI							22.847,07
10.1	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 9,00 m, resistencia de 200 a 300 dan, tipo c-14	5044 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	910,79	22,23	1.113,26	1.113,26
10.2	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor DIN 50a.	101536 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	2.074,14	22,23	2.535,22	2.535,22

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
10.3	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023	89282 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,00	91,10	22,23	111,35	334,05
10.4	Quadro de distribuicao sem barramento, com porta, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores nema	39765 - SINAPI/SC 11/2019	UN	1,00	41,20	22,23	50,36	50,36
10.5	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93662 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	57,95	22,23	70,83	283,32
10.6	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC) - (c10.76.10.70.005)	C.P. 131181125686 - Composição Própria 10/2018	UN	1,00	169,76	22,23	207,50	207,50
10.7	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	90447 - SINAPI/SC 03/2026	M	67,00	12,88	22,23	15,74	1.054,58
10.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 03/2026	M	47,00	5,53	22,23	6,76	317,72
10.9	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 03/2026	M	30,50	8,43	22,23	10,30	314,15
10.10	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 100mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação. af_04/2023	97238 - SINAPI/SC 02/2026	M	34,00	122,55	22,23	149,79	5.092,86
10.11	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91872 - SINAPI/SC 03/2026	M	67,00	22,87	22,23	27,95	1.872,65
10.12	Eletroduto subterrâneo PEAD antichama 4" - fornecimento e instalação	C.P. 1312201126422 - Composição Própria 12/2021	m	60,00	5,28	22,23	6,45	387,00
10.13	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91997 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	50,11	22,23	61,25	122,50
10.14	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91955 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	48,92	22,23	59,79	119,58
10.15	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 03/2026	UN	3,00	40,12	22,23	49,04	147,12

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
10.16	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com LED de 12/13 W - fornecimento e instalação. af_09/2024	103782 - SINAPI/SC 03/2026	UN	7,00	39,58	22,23	48,38	338,66
10.17	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com 1 lâmpada, potência 100 W - fornecimento e instalação.	97600 - SINAPI/SC 03/2024	UN	12,00	354,47	22,23	433,27	5.199,24
10.18	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	97599 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	23,65	22,23	28,91	57,82
10.19	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe	101907 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	674,85	22,23	824,87	3.299,48
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							3.084,26
11.1	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96986 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	119,20	22,23	145,70	582,80
11.2	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	98111 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	57,89	22,23	70,76	283,04
11.3	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	868 - SINAPI/SC 03/2026	M	50,00	29,53	22,23	36,09	1.804,50
11.4	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93008 - SINAPI/SC 03/2026	M	12,00	21,03	22,23	25,70	308,40
11.5	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 3/4", condutor de 10 a 25 mm2	426 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	31,68	22,23	38,72	38,72
11.6	Terminal de pressao reforcado para cabo	43597 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	4,00	13,66	22,23	16,70	66,80
12	PASSEIOS INTERNOS E COBERTURA POLICARBONATO							44.415,66
12.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	201,60	3,27	22,23	4,00	806,40

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
12.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94990 - SINAPI/SC 03/2026	M3	10,08	948,01	22,23	1.158,75	11.680,20
12.3	Cobertura com chapa de policarbonato e estrutura metálica - fornecimento e instalação (ref deinfra 43715)	C.P. 1652505212510 - Composição Própria 01/2026	m2	115,20	199,93	22,23	244,37	28.151,42
12.4	Toldo com estrutura em aço galvanizado com pintura pu. cobertura em policarbonato alveolar 6mm - fornecimento e instalação	1312503203311 - Cotação 03/2026	M2	10,85	284,85	22,23	348,17	3.777,64
13	GRADIL E MOURÕES							5.154,47
13.1	Limpeza de gradil. af_10/2025_ps	106170 - SINAPI/SC 03/2026	M2	75,20	7,72	22,23	9,44	709,89
13.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100743 - SINAPI/SC 03/2026	M2	75,20	11,97	22,23	14,63	1.100,18
13.3	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em áreas externas, uma cor.	88423 - SINAPI/SC 03/2026	M2	100,00	21,71	22,23	26,54	2.654,00
13.4	Recomposição parcial de arame farpado nº 14 ou 16 classe 250, fixado em cerca com mourões de concreto - fornecimento e instalação. af_12/2025	106457 - SINAPI/SC 03/2026	M	80,00	7,06	22,23	8,63	690,40
14	PINTURAS E BEIRAIS							36.554,78
14.1	Preparo para pintura - lixamento e limpeza.	102488 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1.108,82	4,61	22,23	5,63	6.242,66
14.2	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1.108,82	4,38	22,23	5,35	5.932,19
14.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1.108,82	14,04	22,23	17,16	19.027,35
14.4	Forro de madeira para beiral, tabuas de 10x1cm com friso macho/femea, inclusa meia-cana e testeira com altura de 15cm	9536 - SINAPI/SC 05/2017	M2	35,07	118,84	22,23	145,26	5.094,27

OBRA:	114 - Contratação de empresa de arquitetura/engenharia para execução de obra civil com fornecimento de material e mão de obra para reforma							
ENDEREÇO:	Pedro Antonio Casagrande							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
14.5	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af_01/2021	102208 - SINAPI/SC 03/2026	M2	12,66	10,03	22,23	12,26	155,21
14.6	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas executado em obra (por demão). af_01/2020	100736 - SINAPI/SC 03/2026	M2	4,50	18,74	22,23	22,91	103,10
15	SERVIÇOS FINAIS							2.013,65
15.1	Mobilização/desmobilização de container para canteiro de obra	C.P. 1782605247836 - Composição Própria 03/2026	UN	1,00	725,58	22,23	886,88	886,88
15.2	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025	99814 - SINAPI/SC 03/2026	M2	438,40	1,86	22,23	2,27	995,17
15.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100981 - SINAPI/SC 03/2026	M3	10,00	10,77	22,23	13,16	131,60
							TOTAL	623.985,99