

**Obra**
ORÇA 50 - Fechamento UBS Agrícola**Bancos**
SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Sul
ORSE - 11/2025 - Sergipe
CPOS/CDHU - 01/2026 - São**B.D.I.**
25,0%**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									2.048,88	0,48 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	459,11	38,38	535,50	573,88	110,53	1.542,24	1.652,77	0,38 %
1.2	00000506	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,21	15,68	8,53	11,07	19,60	172,39	223,72	396,11	0,09 %
2			MURO DE CONTENÇÃO									20.200,05	4,69 %
2.1			MURO 1									15.819,95	3,67 %
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,43	88,45	81,00	29,56	110,56	196,83	71,83	268,66	0,06 %
2.1.2	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	12	146,00	69,45	113,05	182,50	833,40	1.356,60	2.190,00	0,51 %
2.1.3	102721	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE. AF_07/2021	M	20,21	40,15	12,49	37,69	50,18	252,42	761,71	1.014,13	0,24 %
2.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	17,49	86,64	46,16	62,14	108,30	807,34	1.086,82	1.894,16	0,44 %
2.1.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8,74	119,24	28,02	121,03	149,05	244,89	1.057,80	1.302,69	0,30 %
2.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,51	10,83	1,37	12,16	13,53	178,80	1.587,00	1.765,80	0,41 %
2.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,9	13,75	4,80	12,38	17,18	52,32	134,94	187,26	0,04 %
2.1.8	103685	SINAPI	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,37	710,27	44,12	843,71	887,83	148,68	2.843,30	2.991,98	0,69 %
2.1.9	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,17	88,07	37,41	72,67	110,08	492,69	957,06	1.449,75	0,34 %
2.1.10	09.06.06	EMBASA	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA	M	0,6	10,36	1,31	11,64	12,95	0,79	6,98	7,77	0,00 %
2.1.11	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	25,26	6,99	5,07	3,66	8,73	128,07	92,44	220,51	0,05 %
2.1.12	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	25,26	60,49	36,83	38,78	75,61	930,33	979,57	1.909,90	0,44 %
2.1.13	912	Próprio	LIXAMENTO EM PAREDES E TETOS. AF_06/2014	m²	25,26	2,00	1,75	0,75	2,50	44,21	18,95	63,15	0,01 %
2.1.14	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,26	3,77	2,16	2,55	4,71	54,56	64,41	118,97	0,03 %
2.1.15	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	25,26	13,79	5,32	11,91	17,23	134,38	300,84	435,22	0,10 %
2.2			MURO 2									2.992,91	0,69 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,08	88,45	81,00	29,56	110,56	87,48	31,92	119,40	0,03 %
2.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,64	608,40	251,41	509,09	760,50	412,31	834,91	1.247,22	0,29 %
2.2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	0,01	169,76	54,11	158,09	212,20	0,54	1,58	2,12	0,00 %
2.2.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,23	37,41	14,32	32,44	46,76	3,29	7,46	10,75	0,00 %
2.2.5	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,58	88,07	37,41	72,67	110,08	133,93	260,15	394,08	0,09 %
2.2.6	09.06.06	EMBASA	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA	M	3,86	10,36	1,31	11,64	12,95	5,06	44,92	49,98	0,01 %
2.2.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	10,75	6,99	5,07	3,66	8,73	54,50	39,34	93,84	0,02 %
2.2.8	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	10,75	60,49	36,83	38,78	75,61	395,92	416,88	812,80	0,19 %
2.2.9	912	Próprio	LIXAMENTO EM PAREDES E TETOS. AF_06/2014	m²	10,75	2,00	1,75	0,75	2,50	18,81	8,06	26,87	0,01 %
2.2.10	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	10,75	3,77	2,16	2,55	4,71	23,22	27,41	50,63	0,01 %
2.2.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,75	13,79	5,32	11,91	17,23	57,19	128,03	185,22	0,04 %
2.3			MURO 3									1.387,19	0,32 %
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,12	88,45	81,00	29,56	110,56	9,72	3,54	13,26	0,00 %
2.3.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	0,02	169,76	54,11	158,09	212,20	1,08	3,16	4,24	0,00 %
2.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,47	37,41	14,32	32,44	46,76	6,73	15,24	21,97	0,01 %
2.3.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,24	662,49	321,12	506,99	828,11	398,19	628,66	1.026,85	0,24 %
2.3.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,95	6,99	5,07	3,66	8,73	14,96	10,79	25,75	0,01 %
2.3.6	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	2,95	60,49	36,83	38,78	75,61	108,65	114,39	223,04	0,05 %
2.3.7	912	Próprio	LIXAMENTO EM PAREDES E TETOS. AF_06/2014	m²	2,95	2,00	1,75	0,75	2,50	5,16	2,21	7,37	0,00 %
2.3.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,95	3,77	2,16	2,55	4,71	6,37	7,52	13,89	0,00 %

2.3.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,95	13,79	5,32	11,91	17,23	15,69	35,13	50,82	0,01 %
3			PAVIMENTAÇÃO RAMPA DE ACESSO									26.613,61	6,17 %
3.1	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	61,04	11,42	1,37	12,90	14,27	83,62	787,42	871,04	0,20 %
3.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	61,04	54,26	0,00	67,83	67,83	0,00	4.139,73	4.139,73	0,96 %
3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	272,82	3,41	2,97	1,29	4,26	810,28	351,93	1.162,21	0,27 %
3.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	9,09	169,76	54,11	158,09	212,20	491,86	1.437,03	1.928,89	0,45 %
3.5	2365	Próprio	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO, APLICADO SOBRE SUBSTRATO EM BRITA (CAMADA DE 5CM), NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, COM APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA E TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 15X15CM.	m²	90,94	78,73	9,27	89,14	98,41	843,01	8.106,39	8.949,40	2,08 %
3.6	2330	Próprio	PISO EM LAJOTA PADRÃO, EM CONCRETO, DIMENSÕES 50 x 50 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	90,94	84,12	23,25	81,90	105,15	2.114,36	7.447,99	9.562,34	2,22 %
4			PAVIMENTAÇÃO INTERNA									64.658,92	15,00 %
4.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	4,81	169,76	54,11	158,09	212,20	260,27	760,41	1.020,68	0,24 %
4.2	2365	Próprio	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO, APLICADO SOBRE SUBSTRATO EM BRITA (CAMADA DE 5CM), NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, COM APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA E TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 15X15CM.	m²	240,65	78,73	9,27	89,14	98,41	2.230,83	21.451,53	23.682,36	5,49 %
4.3	87263	SINAPI	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	240,65	125,39	16,88	139,85	156,73	4.062,17	33.654,90	37.717,07	8,75 %
4.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	130,11	12,95	2,91	13,27	16,18	378,62	1.726,55	2.105,17	0,49 %
4.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,11	11,74	10,90	3,77	14,67	99,30	34,34	133,64	0,03 %
5			ABERTURA E ADEQUAÇÃO DE ESQUADRIAS									8.493,14	1,97 %
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	23,6	58,61	54,18	19,08	73,26	1.278,65	450,28	1.728,93	0,40 %
5.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	30,2	27,54	7,20	27,22	34,42	217,44	822,04	1.039,48	0,24 %
5.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	32,6	74,45	30,88	62,18	93,06	1.006,69	2.027,06	3.033,75	0,70 %
5.4	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	20,45	60,49	36,83	38,78	75,61	753,17	793,05	1.546,22	0,36 %
5.5	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,83	88,07	37,41	72,67	110,08	330,33	641,67	972,00	0,23 %
5.6	09.06.06	EMBASA	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA	M	6,2	10,36	1,31	11,64	12,95	8,12	72,17	80,29	0,02 %
5.7	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	2,23	15,63	9,06	10,47	19,53	20,20	23,35	43,55	0,01 %
5.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,23	3,77	2,16	2,55	4,71	4,82	5,68	10,50	0,00 %
5.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,23	13,79	5,32	11,91	17,23	11,86	26,56	38,42	0,01 %
6			ACABAMENTO ALVENARIA INTERNA EXISTENTE									22.828,46	5,30 %
6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	183,17	8,12	6,15	4,00	10,15	1.126,50	732,67	1.859,17	0,43 %
6.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	183,17	58,41	38,70	34,31	73,01	7.088,68	6.284,56	13.373,24	3,10 %
6.3	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	183,17	15,63	9,06	10,47	19,53	1.659,52	1.917,79	3.577,31	0,83 %
6.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	183,17	3,77	2,16	2,55	4,71	395,65	467,08	862,73	0,20 %
6.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	183,17	13,79	5,32	11,91	17,23	974,46	2.181,55	3.156,01	0,73 %
7			PAREDES INTERNAS - DRYWALL									25.151,93	5,83 %
7.1	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	57,22	179,40	29,08	195,17	224,25	1.663,96	11.167,62	12.831,58	2,98 %
7.2	10.01.061	FDE	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2''	m²	57,22	29,22	5,57	30,95	36,52	318,72	1.770,95	2.089,67	0,48 %
7.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	63,59	18,62	11,79	11,48	23,27	749,73	730,00	1.479,73	0,34 %
7.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	63,59	3,77	2,16	2,55	4,71	137,35	162,15	299,50	0,07 %
7.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	63,59	13,79	5,32	11,91	17,23	338,30	757,35	1.095,65	0,25 %
7.6	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	87,02	67,63	22,93	61,60	84,53	1.995,37	5.360,43	7.355,80	1,71 %
8			SHAFTS EM GESSO ACARTONADO									2.066,74	0,48 %
8.1	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	7,67	179,40	29,08	195,17	224,25	223,04	1.496,95	1.719,99	0,40 %
8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,67	18,62	11,79	11,48	23,27	90,43	88,05	178,48	0,04 %
8.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7,67	3,77	2,16	2,55	4,71	16,57	19,55	36,12	0,01 %
8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,67	13,79	5,32	11,91	17,23	40,80	91,35	132,15	0,03 %
9			FORRO									49.651,09	11,52 %
9.1	00003275	SINAPI	FORRO COMPOSTO POR PAINÉIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC, DE *625 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	m²	236,31	168,09	0,00	210,11	210,11	0,00	49.651,09	49.651,09	11,52 %
10			ESQUADRIAS									52.692,21	12,22 %

10.1	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.165,79	24,97	1.432,26	1.457,23	124,85	7.161,30	7.286,15	1,69 %
10.2	110691	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	UN	1	1.241,77	761,22	790,99	1.552,21	761,22	790,99	1.552,21	0,36 %
10.3	2367	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	4.376,84	306,92	5.164,13	5.471,05	306,92	5.164,13	5.471,05	1,27 %
10.4	00039624	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	1.670,03	0,00	2.087,54	2.087,54	0,00	2.087,53	2.087,53	0,48 %
10.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	191,47	33,54	205,79	239,33	134,16	823,16	957,32	0,22 %
10.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	218,42	43,80	229,22	273,02	43,80	229,22	273,02	0,06 %
10.7	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	401,77	30,86	471,35	502,21	61,72	942,70	1.004,42	0,23 %
10.8	1724	Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	1,44	213,59	19,10	247,88	266,98	27,50	356,95	384,45	0,09 %
10.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,5	116,81	19,71	126,30	146,01	167,54	1.073,55	1.241,08	0,29 %
10.10	2068	Próprio	PINGADEIRA EM SOLEIRA, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	25	191,90	19,71	220,16	239,87	492,75	5.504,00	5.996,75	1,39 %
10.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	75,6	22,24	11,20	16,60	27,80	846,72	1.254,96	2.101,68	0,49 %
10.12	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	22	488,59	11,30	599,43	610,73	248,60	13.187,46	13.436,06	3,12 %
10.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4	821,59	36,65	990,33	1.026,98	146,60	3.961,32	4.107,92	0,95 %
10.14	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	75,6	38,37	2,32	45,64	47,96	175,39	3.450,38	3.625,77	0,84 %
10.15	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural, fornecimento e instalação.	m²	26	97,44	35,00	86,80	121,80	910,00	2.256,80	3.166,80	0,73 %
11			ACABAMENTO PILARES EXISTENTES - INTERNO									1.611,27	0,37 %
11.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	35,64	18,62	11,79	11,48	23,27	420,20	409,14	829,34	0,19 %
11.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	35,64	3,77	2,16	2,55	4,71	76,98	90,88	167,86	0,04 %
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,64	13,79	5,32	11,91	17,23	189,60	424,47	614,07	0,14 %
12			PPCI									1.362,80	0,32 %
12.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	17,94	6,20	16,22	22,42	37,20	97,32	134,52	0,03 %
12.2	1884	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	10	38,47	6,56	41,52	48,08	65,60	415,20	480,80	0,11 %
12.3	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	222,99	21,97	256,76	278,73	43,94	513,52	557,46	0,13 %
12.4	12898	ORSE	Iluminação de balizamento face única	un	1	152,02	52,51	137,51	190,02	52,51	137,51	190,02	0,04 %
13			ACABAMENTOS EXTERNOS - PILARES, PASSARELA E PAREDES									9.594,90	2,23 %
13.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	111,53	7,27	1,60	7,48	9,08	178,45	834,24	1.012,69	0,23 %
13.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	111,53	32,11	22,03	18,10	40,13	2.457,01	2.018,68	4.475,69	1,04 %
13.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	111,53	11,91	8,03	6,85	14,88	895,59	763,97	1.659,56	0,38 %
13.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	111,53	3,77	2,16	2,55	4,71	240,90	284,40	525,30	0,12 %
13.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	111,53	13,79	5,32	11,91	17,23	593,34	1.328,32	1.921,66	0,45 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									23.030,74	5,34 %
14.1			ESGOTO									2.560,34	0,59 %
14.1.1			TUBOS DE VENTILAÇÃO									668,79	0,16 %
14.1.1.1	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	16	8,53	8,41	2,25	10,66	134,56	36,00	170,56	0,04 %
14.1.1.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16	15,02	1,97	16,80	18,77	31,52	268,80	300,32	0,07 %
14.1.1.3	053910	SBC	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC DN 50mm	UN	2	22,32	6,49	21,41	27,90	12,98	42,82	55,80	0,01 %
14.1.1.4	87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,28	73,20	21,17	70,33	91,50	27,10	90,02	117,12	0,03 %
14.1.1.5	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	1,28	15,63	9,06	10,47	19,53	11,60	13,39	24,99	0,01 %
14.1.2			TUBULAÇÃO RAMAL ENCAMINHAMENTO									1.891,55	0,44 %
14.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,83	88,45	81,00	29,56	110,56	67,23	24,53	91,76	0,02 %
14.1.2.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	0,28	170,07	54,11	158,47	212,58	15,15	44,37	59,52	0,01 %
14.1.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,78	22,29	14,06	13,80	27,86	39,09	38,36	77,45	0,02 %
14.1.2.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,34	15,02	1,97	16,80	18,77	24,31	207,31	231,62	0,05 %
14.1.2.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,95	39,87	21,33	28,50	49,83	169,57	226,57	396,14	0,09 %
14.1.2.6	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	21,03	7,92	18,36	26,28	15,84	36,72	52,56	0,01 %

14.1.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,17	6,09	7,87	13,96	60,90	78,70	139,60	0,03 %
14.1.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	16,28	6,60	13,75	20,35	66,00	137,50	203,50	0,05 %
14.1.2.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	29,99	9,24	28,24	37,48	64,68	197,68	262,36	0,06 %
14.1.2.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	13,25	2,73	13,83	16,56	13,65	69,15	82,80	0,02 %
14.1.2.11	104345	SINAPI	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	45,87	11,15	46,18	57,33	11,15	46,18	57,33	0,01 %
14.1.2.12	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	21,24	2,18	24,37	26,55	2,18	24,37	26,55	0,01 %
14.1.2.13	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	42,31	9,99	42,89	52,88	19,98	85,78	105,76	0,02 %
14.1.2.14	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1	83,68	33,41	71,19	104,60	33,41	71,19	104,60	0,02 %
14.2			ÁGUA FRIA									3.326,02	0,77 %
14.2.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,18	7,68	7,56	2,04	9,60	99,64	26,88	126,52	0,03 %
14.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,56	13,27	7,60	8,98	16,58	346,26	409,12	755,38	0,18 %
14.2.3	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,45	11,58	6,55	7,92	14,47	22,60	27,32	49,92	0,01 %
14.2.4	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	146,81	12,45	171,06	183,51	62,25	855,30	917,55	0,21 %
14.2.5	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,14	4,34	22,08	26,42	4,34	22,08	26,42	0,01 %
14.2.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	9,00	6,50	4,75	11,25	65,00	47,50	112,50	0,03 %
14.2.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,53	8,69	6,97	15,66	60,83	48,79	109,62	0,03 %
14.2.8	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,60	4,52	3,73	8,25	4,52	3,73	8,25	0,00 %
14.2.9	104572	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	9	37,78	14,74	32,48	47,22	132,66	292,32	424,98	0,10 %
14.2.10	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	70,66	4,94	83,38	88,32	44,46	750,42	794,88	0,18 %
14.3			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS									17.144,38	3,98 %
14.3.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	888,38	41,50	1.068,97	1.110,47	83,00	2.137,94	2.220,94	0,52 %
14.3.2	012503	SBC	CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX BRANCA PARA MODELO MONTE CARLO DECA	UN	2	438,98	0,00	548,73	548,73	0,00	1.097,44	1.097,44	0,25 %
14.3.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	566,80	34,23	674,27	708,50	68,46	1.348,54	1.417,00	0,33 %
14.3.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	40,66	4,98	45,84	50,82	19,92	183,36	203,28	0,05 %
14.3.5	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	384,39	69,74	410,74	480,48	278,96	1.642,96	1.921,92	0,45 %
14.3.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	272,70	35,66	305,21	340,87	142,64	1.220,84	1.363,48	0,32 %
14.3.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	275,19	61,73	282,25	343,98	246,92	1.129,00	1.375,92	0,32 %
14.3.8	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4	604,72	15,05	740,85	755,90	60,20	2.963,40	3.023,60	0,70 %
14.3.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	452,08	30,86	534,24	565,10	246,88	4.273,92	4.520,80	1,05 %
15			SISTEMA DRENAGEM PLUVIAL									4.329,81	1,00 %
15.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,82	88,45	81,00	29,56	110,56	147,42	53,79	201,21	0,05 %
15.2	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,49	83,73	12,77	91,89	104,66	108,42	780,14	888,56	0,21 %
15.3	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CAÑA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	6,7	46,73	15,16	43,25	58,41	101,57	289,77	391,34	0,09 %
15.4	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	6,7	340,15	13,90	411,28	425,18	93,13	2.755,57	2.848,70	0,66 %
16			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO									7.294,34	1,69 %
16.1	99838	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	5,8	508,00	244,64	390,36	635,00	1.418,91	2.264,09	3.683,00	0,85 %
16.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. PS	M	26,43	88,80	22,31	88,69	111,00	589,65	2.344,08	2.933,73	0,68 %
16.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	11,4	25,45	13,63	18,18	31,81	155,38	207,25	362,63	0,08 %
16.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	11,4	22,11	15,70	11,93	27,63	178,98	136,00	314,98	0,07 %
17			ALTERAÇÃO DEPÓSITO ÓXIDO NITROSO									2.357,48	0,55 %
17.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,04	58,61	54,18	19,08	73,26	2,17	0,76	2,93	0,00 %
17.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,432	88,45	81,00	29,56	110,56	34,99	12,77	47,76	0,01 %

17.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	m³	0,144	169,76	54,11	158,09	212,20	7,79	22,76	30,55	0,01 %
17.4	2365	Próprio	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO, APLICADO SOBRE SUBSTRATO EM BRITA (CAMADA DE 5CM), NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, COM APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA E TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 15X15CM.	m²	1,44	78,73	9,27	89,14	98,41	13,35	128,36	141,71	0,03 %
17.5	1069	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	4	104,86	64,16	66,91	131,07	256,64	267,64	524,28	0,12 %
17.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	4	6,99	5,07	3,66	8,73	20,28	14,64	34,92	0,01 %
17.7	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_ 08/2022	m²	4	60,49	36,83	38,78	75,61	147,32	155,12	302,44	0,07 %
17.8	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_ 03/2024	M	0,8	32,19	20,95	19,28	40,23	16,76	15,42	32,18	0,01 %
17.9	74136/002	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	0,56	876,19	129,79	965,44	1.095,23	72,68	540,64	613,32	0,14 %
17.10	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_ 12/2019	UN	1	78,54	23,22	74,95	98,17	23,22	74,95	98,17	0,02 %
17.11	104196	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2	15,74	5,24	14,43	19,67	10,48	28,86	39,34	0,01 %
17.12	96727	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	M	3	16,37	4,78	15,68	20,46	14,34	47,04	61,38	0,01 %
17.13	106060	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 08/2025	m²	1,44	238,06	29,64	267,93	297,57	42,68	385,82	428,50	0,10 %
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS									58.696,37	13,61 %
18.1			SUBSTITUIÇÃO RAMAL ALIMENTAÇÃO									6.057,70	1,41 %
18.1.1	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	175	25,91	0,06	32,32	32,38	10,50	5.656,00	5.666,50	1,31 %
18.1.2	00000053	Próprio	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	H	8	39,12	48,89	0,01	48,90	391,12	0,08	391,20	0,09 %
18.2			CONDUTOS									18.007,40	4,18 %
18.2.1	00000053	Próprio	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	H	16	39,12	48,89	0,01	48,90	782,24	0,16	782,40	0,18 %
18.2.2	078028	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm CHAPA 22	M	135	17,90	11,85	10,52	22,37	1.599,75	1.420,20	3.019,95	0,70 %
18.2.3	2089	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, BRANCO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	162	16,44	8,97	11,58	20,55	1.453,14	1.875,96	3.329,10	0,77 %
18.2.4	2361	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, BRANCO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9	24,10	8,97	21,15	30,12	80,73	190,35	271,08	0,06 %
18.2.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	171	13,06	6,48	9,84	16,32	1.108,08	1.682,64	2.790,72	0,65 %
18.2.6	063456	SBC	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	73	14,03	14,23	3,30	17,53	1.038,79	240,90	1.279,69	0,30 %
18.2.7	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	24	14,14	14,23	3,44	17,67	341,52	82,56	424,08	0,10 %
18.2.8	2359	Próprio	JUNCAO ANGULAR ZZ DUPLA ALTA PARA PERFILADO	UN	73	6,32	4,85	3,05	7,90	354,05	222,65	576,70	0,13 %
18.2.9	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	146	3,09	0,32	3,54	3,86	46,72	516,84	563,56	0,13 %
18.2.10	062572	SBC	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	84	11,50	12,59	1,78	14,37	1.057,56	149,52	1.207,08	0,28 %
18.2.11	060523	SBC	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	6	7,25	4,85	4,21	9,06	29,10	25,26	54,36	0,01 %
18.2.12	060525	SBC	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	12	10,29	4,85	8,01	12,86	58,20	96,12	154,32	0,04 %
18.2.13	063451	SBC	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	19	10,84	4,85	8,70	13,55	92,15	165,30	257,45	0,06 %
18.2.14	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4")	UN	56	24,16	12,14	18,06	30,20	679,84	1.011,36	1.691,20	0,39 %
18.2.15	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	7	28,13	14,78	20,38	35,16	103,46	142,66	246,12	0,06 %
18.2.16	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	4	30,89	17,43	21,18	38,61	69,72	84,72	154,44	0,04 %
18.2.17	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	3	36,04	20,09	24,96	45,05	60,27	74,88	135,15	0,03 %
18.2.18	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	2	25,63	10,59	21,44	32,03	21,18	42,88	64,06	0,01 %
18.2.19	3304	ORSE	Prensa cabo de 3/4"	un	38	2,60	0,00	3,25	3,25	0,00	123,50	123,50	0,03 %
18.2.20	00000190	Próprio	CURVA 90° EM PVC NA COR BRANCA PARA ELETRODUTO 3/2"	unidade de UN	50	6,75	0,00	8,44	8,44	0,00	421,50	421,50	0,10 %
18.2.21	003157	SBC	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/4"	UN	292	0,10	0,00	0,13	0,13	0,00	35,04	35,04	0,01 %
18.2.22	E.03.000.09 0617	CPOS/CDH U	ARRUELA LISA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1/4"; REF. 39136202 DA CISER, INOX 1/4" DA ACIOLE, AL3/16A4 DA VEPPEL OU EQUIVALENTE	UN	584	0,30	0,00	0,38	0,38	0,00	216,08	216,08	0,05 %
18.2.23	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6	1,69	0,00	2,11	2,11	0,00	12,66	12,66	0,00 %
18.2.24	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6	1,26	0,00	1,58	1,58	0,00	9,42	9,42	0,00 %
18.2.25	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	63	1,58	0,00	1,98	1,98	0,00	124,11	124,11	0,03 %
18.2.26	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	63	0,81	0,00	1,01	1,01	0,00	63,63	63,63	0,01 %
18.3			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO									2.045,88	0,47 %
18.3.1	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	2	177,20	19,52	201,98	221,50	39,04	403,96	443,00	0,10 %
18.3.2	101878	SINAPI	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	UN	1	501,69	16,07	611,04	627,11	16,07	611,04	627,11	0,15 %
18.3.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	3	11,60	1,78	12,72	14,50	5,34	38,16	43,50	0,01 %
18.3.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	13	12,56	2,35	13,35	15,70	30,55	173,55	204,10	0,05 %

18.3.5	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	74,84	9,70	83,85	93,55	19,40	167,70	187,10	0,04 %
18.3.6	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	72,83	6,70	84,33	91,03	26,80	337,32	364,12	0,08 %
18.3.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	141,56	6,47	170,48	176,95	6,47	170,48	176,95	0,04 %
18.4			CABOS									9.375,48	2,17 %
18.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420	3,05	1,16	2,65	3,81	487,20	1.113,00	1.600,20	0,37 %
18.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	4,42	1,44	4,08	5,52	1.728,00	4.896,00	6.624,00	1,54 %
18.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73	9,57	2,56	9,40	11,96	186,88	686,20	873,08	0,20 %
18.4.4	063511	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	20	11,13	4,43	9,48	13,91	88,60	189,60	278,20	0,06 %
18.5			INTERRUPTORES E TOMADAS									5.131,87	1,19 %
18.5.1	062048	SBC	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	4	312,47	29,33	361,25	390,58	117,32	1.445,00	1.562,32	0,36 %
18.5.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,17	26,83	35,88	62,71	26,83	35,88	62,71	0,01 %
18.5.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	55,77	31,11	38,60	69,71	155,55	193,00	348,55	0,08 %
18.5.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	67,55	35,46	48,97	84,43	70,92	97,94	168,86	0,04 %
18.5.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	36,10	0,73	44,39	45,12	0,73	44,39	45,12	0,01 %
18.5.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	51,36	32,37	31,83	64,20	420,81	413,79	834,60	0,19 %
18.5.7	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	58,86	27,81	45,76	73,57	639,63	1.052,48	1.692,11	0,39 %
18.5.8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	66,82	35,46	48,06	83,52	177,30	240,30	417,60	0,10 %
18.6			LUMINARIAS									18.078,04	4,19 %
18.6.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	105,23	20,34	111,19	131,53	40,68	222,38	263,06	0,06 %
18.6.2	00000583	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER MULTITENSÃO 100 a 242V (50/60Hz), 30W, 3600LM, 4000K, IRC >80, EFICIENCIA 105LM/W, DIMENSÕES 618X618MM, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	33	390,73	25,34	463,07	488,41	836,22	15.281,31	16.117,53	3,74 %
18.6.3	00000642	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER MULTITENSÃO 100 a 242V (50/60Hz), 19W, 2000LM, 4000K, IRC >80, EFICIENCIA 105LM/W, DIMENSÕES 318X318MM, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	5	253,66	25,34	291,73	317,07	126,70	1.458,65	1.585,35	0,37 %
18.6.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	17,94	6,20	16,22	22,42	31,00	81,10	112,10	0,03 %
19			SERVIÇOS FINAIS									2.420,65	0,56 %
19.1	00000003	Próprio	CARREGAMENTO MANUAL, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO CLASSE A EM LOCAL LICENCIADO PELO MUNICÍPIO	m³	7,92	104,96	102,97	28,23	131,20	815,52	223,58	1.039,10	0,24 %
19.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	264,16	4,19	2,86	2,37	5,23	755,50	626,05	1.381,55	0,32 %
20			ADEQUAÇÕES PARTE EXISTENTE (PAVIMENTO TÉRREO)									29.471,50	6,84 %
20.1	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural, fornecimento e instalação.	m²	44,97	97,44	35,00	86,80	121,80	1.573,95	3.903,39	5.477,34	1,27 %
20.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	26,16	88,80	22,31	88,69	111,00	583,63	2.320,13	2.903,76	0,67 %
20.3	43.05.100	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto, para renovação de ar em ambientes, vazão máxima 93 m³/h	UN	4	372,64	62,80	403,00	465,80	251,20	1.612,00	1.863,20	0,43 %
20.4	070473	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"	M	20	19,09	14,23	9,63	23,86	284,60	192,60	477,20	0,11 %
20.5	9976	Próprio	ABRIGO EXTERNO, ARMAZENANDO DE RSS ORGÂNICO E QUÍMICO - UBS AGRÍCOLA	UN	1	15.000,00	0,00	18.750,00	18.750,00	0,00	18.750,00	18.750,00	4,35 %
21			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									16.550,45	3,84 %
21.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	123,07	149,14	4,69	153,83	2.237,10	70,35	2.307,45	0,54 %
21.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	113,95	135,77	6,66	142,43	13.577,00	666,00	14.243,00	3,30 %
Totais ->										89.066,47	342.058,87	431.125,34	

Total sem BDI	344.932,40
Total do BDI	86.192,94
Total Geral	431.125,34

GUILHERME EDUARDO
RIFFEL:01907634002Assinado de forma digital por GUILHERME
EDUARDO RIFFEL:01907634002
Dados: 2026.03.30 16:15:03 -03'00'Guilherme Riffel
Setor de Engenharia