ITEM	SIGLA	UNIDADE	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO	VALOR SEM BDI	% BDI	VALOR DO BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	CNPSA	Embrapa Suínos e Aves	Rodovia BR-153, Km 110, Distrito de Tamanduá	Concórdia	SC	R$ 964.141,22	24,47%	R$ 235.845,28	R$ 1.199.986,50
2	CNPUV Sede	Embrapa Uva e Vinho Sede	Rua Livramento, 515	Bento Gonçalves	RS	R$ 559.420,03	25,14%	R$ 140.563,24	R$ 699.983,27
	CNPUV EFCT	Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado (EFCT)	BR-285, km 115	Vacaria					
3	CNPUV EVT	Embrapa Uva e Vinho Estação Experimental de Viticultura Tropical	Rodovia Jarbas de Morais, Km 10 mais 300 m, Bairro Córrego da Barra Bonita	Jales	SP	R$ 79.914,85	25,14%	R$ 20.079,88	R$ 99.994,73
							VALOR ESTIMADO TOTAL		R$ 1.999.964,50

COMPOSIÇÃO DE BDI CONVENCIONAL
COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

OBRA: ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial
LOCALIDADE: Concórdia/SC
DATA BASE: SINAPI - 09/2026 - Santa Catarina
M.O. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G).(1 + DF).(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right]$$

Fonte: Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário

onde:
AC é a taxa de rateio da Administração Central;
S é uma taxa representativa de Seguros;
R corresponde aos riscos e imprevistos;
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
L corresponde ao lucro bruto;
I é a taxa representativa dos impostos (incidentes sobre o valor faturado).

	Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos
	Mínimo	Médio	Máximo	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%

		Valores Propostos (%)		
Impostos	Tributos	ISS	2,00%	7,35%
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		CPRB	2,70%	

BDI referencial = 24,47%

COMPOSIÇÃO DE BDI CONVENCIONAL
COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

OBRA: ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial
LOCALIDADE: Bento Gonçalves e Vacaria/RS
DATA BASE: SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Sul
M.O. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G).(1 + DF).(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right]$$

Fonte: Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário

onde:
AC é a taxa de rateio da Administração Central;
S é uma taxa representativa de Seguros;
R corresponde aos riscos e imprevistos;
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
L corresponde ao lucro bruto;
I é a taxa representativa dos impostos (incidentes sobre o valor faturado).

	Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos
	Mínimo	Médio	Máximo	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%

		Valores Propostos (%)		
Impostos	Tributos	ISS	3,00%	7,85%
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		CPRB	2,70%	

BDI referencial = 25,14%

COMPOSIÇÃO DE BDI CONVENCIONAL
COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

OBRA: ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial

LOCALIDADE: Jales/SP

DATA BASE: SINAPI - 09/2026 - São Paulo

M.O. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G).(1 + DF).(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right]$$

Fonte: Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário

onde:

AC é a taxa de rateio da Administração Central;

S é uma taxa representativa de Seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro bruto;

I é a taxa representativa dos impostos (incidentes sobre o valor faturado).

	Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos
	Mínimo	Médio	Máximo	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%

		Valores Propostos (%)		
Impostos	Tributos	ISS	3,00%	7,85%
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		CPRB	2,70%	

BDI referencial = 25,14%

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
(CNPSA SEDE 2026) ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial	SINAPI - 09/2026 - Santa Catarina	24,47%	Desonerado

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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			**SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÃO**									**42.489,53**
1.1	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	7	389,89	396,60	88,69	485,29	2.776,20	620,83	3.397,03
1.2	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	35	39,64	40,05	9,28	49,33	1.401,75	324,80	1.726,55
1.3	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	245	13,21	13,35	3,09	16,44	3.270,75	757,05	4.027,80
1.4	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	245	6,60	6,67	1,54	8,21	1.634,15	377,30	2.011,45
1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	100	36,94	29,62	16,35	45,97	2.962,00	1.635,00	4.597,00
1.6	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	245	2,44	0,74	2,29	3,03	181,30	561,05	742,35
1.8	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	50	74,97	76,27	17,04	93,31	3.813,50	852,00	4.665,50
1.9	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	15	149,96	152,54	34,11	186,65	2.288,10	511,65	2.799,75
1.10	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	35	26,43	26,70	6,19	32,89	934,50	216,65	1.151,15
1.11	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	350	3,96	3,99	0,93	4,92	1.396,50	325,50	1.722,00
1.12	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	245	27,71	28,30	6,19	34,49	6.933,50	1.516,55	8.450,05
1.14	84152	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	10	509,86	518,63	115,99	634,62	5.186,30	1.159,90	6.346,20
1.15	00044531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	10	68,51	0,00	85,27	85,27	0,00	852,70	852,70
2			**INSTALAÇÃO DE PISOS**									**172.166,57**
2.1	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	250	165,46	62,48	143,46	205,94	15.620,00	35.865,00	51.485,00
2.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	350	72,83	42,09	48,56	90,65	14.731,50	16.996,00	31.727,50
2.3	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	250	110,96	24,15	113,96	138,11	6.037,50	28.490,00	34.527,50
2.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245	7,88	3,49	6,31	9,80	855,05	1.545,95	2.401,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
2.5	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	245	25,24	10,26	21,15	31,41	2.513,70	5.181,75	7.695,45
2.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	m²	50	172,66	37,22	177,68	214,90	1.861,00	8.884,00	10.745,00
2.7	84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	30	125,70	17,52	138,93	156,45	525,60	4.167,90	4.693,50
2.8	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15	846,46	356,43	697,15	1.053,58	5.346,45	10.457,25	15.803,70
2.9	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3	3.504,98	1.120,10	3.242,54	4.362,64	3.360,30	9.727,62	13.087,92
3			**REVESTIMENTOS**									**1.092,25**
3.3	73948/003	SINAPI	LIMPEZA AZULEJO	m²	85	10,33	8,00	4,85	12,85	680,00	412,25	1.092,25
4			**DIVISÓRIAS**									**71.337,84**
4.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	m²	20	392,56	58,67	429,94	488,61	1.173,40	8.598,80	9.772,20
4.2	85362	SINAPI	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	12	21,14	21,35	4,96	26,31	256,20	59,52	315,72
4.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	12	1.105,42	153,51	1.222,40	1.375,91	1.842,12	14.668,80	16.510,92
4.4	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	100	223,57	41,59	236,68	278,27	4.159,00	23.668,00	27.827,00
4.5	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	100	135,88	26,97	142,15	169,12	2.697,00	14.215,00	16.912,00
5			**ALVENARIAS**									**63.398,20**
5.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	300	128,84	92,02	68,34	160,36	27.606,00	20.502,00	48.108,00
5.2	73844/002	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	10	923,99	453,84	696,25	1.150,09	4.538,40	6.962,50	11.500,90
5.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	85	35,82	25,52	19,06	44,58	2.169,20	1.620,10	3.789,30
6			**ESQUADRIAS**									**124.491,44**
6.1	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	17	138,11	145,74	26,16	171,90	2.477,58	444,72	2.922,30

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
6.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	10	985,79	25,30	1.201,71	1.227,01	253,00	12.017,10	12.270,10
6.3	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	10	703,98	84,61	791,63	876,24	846,10	7.916,30	8.762,40
6.4	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	506,18	114,59	515,45	630,04	572,95	2.577,25	3.150,20
6.5	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	402,97	96,55	405,02	501,57	965,50	4.050,20	5.015,70
6.6	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	460,85	105,58	468,03	573,61	1.055,80	4.680,30	5.736,10
6.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	391,93	96,55	391,28	487,83	965,50	3.912,80	4.878,30
6.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	418,05	105,58	414,76	520,34	1.055,80	4.147,60	5.203,40
6.9	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5	1.820,89	8,59	2.257,87	2.266,46	42,95	11.289,35	11.332,30
6.10	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	20	576,44	80,96	636,53	717,49	1.619,20	12.730,60	14.349,80
6.11	94570	SINAPI	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, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	20	467,38	16,08	565,66	581,74	321,60	11.313,20	11.634,80
6.12	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	14	882,27	51,95	1.046,21	1.098,16	727,30	14.646,94	15.374,24
6.13	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	10	1.035,10	75,63	1.212,75	1.288,38	756,30	12.127,50	12.883,80
6.14	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	50	176,40	22,83	196,73	219,56	1.141,50	9.836,50	10.978,00
7			**VIDROS E ESPELHOS**									**32.446,97**
7.1	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	25	281,78	27,68	323,05	350,73	692,00	8.076,25	8.768,25
7.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	12	467,07	68,01	513,35	581,36	816,12	6.160,20	6.976,32

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
7.3	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	80	167,74	24,90	183,88	208,78	1.992,00	14.710,40	16.702,40
8			**FERRAGENS**									**30.923,49**
8.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	25	195,08	52,38	190,43	242,81	1.309,50	4.760,75	6.070,25
8.2	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	17	624,35	462,73	314,39	777,12	7.866,41	5.344,63	13.211,04
8.3	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5	1.042,77	29,50	1.268,43	1.297,93	147,50	6.342,15	6.489,65
8.4	00011560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	15	226,57	0,00	282,01	282,01	0,00	4.230,15	4.230,15
8.5	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	10	74,11	17,15	75,09	92,24	171,50	750,90	922,40
9			**PINTURAS**									**156.938,60**
9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3660	14,10	7,43	10,12	17,55	27.193,80	37.039,20	64.233,00
9.3	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	365	31,59	26,35	12,97	39,32	9.617,75	4.734,05	14.351,80
9.4	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	400	27,92	22,68	12,07	34,75	9.072,00	4.828,00	13.900,00
9.6	79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	300	92,56	29,03	86,17	115,20	8.709,00	25.851,00	34.560,00
9.7	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	340	13,62	13,35	3,60	16,95	4.539,00	1.224,00	5.763,00
9.8	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	145	42,37	31,70	21,03	52,73	4.596,50	3.049,35	7.645,85
9.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	245	36,52	26,04	19,41	45,45	6.379,80	4.755,45	11.135,25
9.10	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	m²	170	9,91	10,29	2,04	12,33	1.749,30	346,80	2.096,10
9.11	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	35	74,69	32,39	60,57	92,96	1.133,65	2.119,95	3.253,60
10			**IMPERMEABILIZAÇÕES**									**53.704,00**
10.1	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	200	105,08	72,00	58,79	130,79	14.400,00	11.758,00	26.158,00
10.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	100	90,74	25,81	87,13	112,94	2.581,00	8.713,00	11.294,00
10.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	200	65,29	3,73	77,53	81,26	746,00	15.506,00	16.252,00
11			**FORRO**									**37.149,90**
11.1	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	490	14,02	7,42	10,03	17,45	3.635,80	4.914,70	8.550,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
11.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	490	3,65	2,39	2,15	4,54	1.171,10	1.053,50	2.224,60
11.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	120	86,12	29,60	77,59	107,19	3.552,00	9.310,80	12.862,80
11.4	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	100	108,56	25,21	109,91	135,12	2.521,00	10.991,00	13.512,00
12			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**									**170.551,43**
12.1	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	170	12,78	13,66	2,24	15,90	2.322,20	380,80	2.703,00
12.2	85420	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	170	19,16	20,49	3,35	23,84	3.483,30	569,50	4.052,80
12.3	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	170	12,78	13,66	2,24	15,90	2.322,20	380,80	2.703,00
12.4	85419	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	170	7,90	8,37	1,46	9,83	1.422,90	248,20	1.671,10
12.5	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20	980,75	604,45	616,28	1.220,73	12.089,00	12.325,60	24.414,60
12.6	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	5	22,13	11,27	16,27	27,54	56,35	81,35	137,70
12.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	21,51	7,64	19,13	26,77	38,20	95,65	133,85
12.8	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	46,72	14,86	43,29	58,15	74,30	216,45	290,75
12.9	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120	99,30	80,05	43,54	123,59	9.606,00	5.224,80	14.830,80
12.10	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120	57,62	26,96	44,75	71,71	3.235,20	5.370,00	8.605,20
12.11	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35	92,68	48,52	66,83	115,35	1.698,20	2.339,05	4.037,25
12.12	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10	796,88	510,93	480,94	991,87	5.109,30	4.809,40	9.918,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
12.13	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	1.152,75	657,45	777,37	1.434,82	3.287,25	3.886,85	7.174,10
12.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	85	14,26	8,25	9,49	17,74	701,25	806,65	1.507,90
12.15	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	187,07	21,39	211,45	232,84	363,63	3.594,65	3.958,28
12.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	106,73	15,11	117,73	132,84	528,85	4.120,55	4.649,40
12.17	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	54,06	45,26	22,02	67,28	18.104,00	8.808,00	26.912,00
12.18	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400	37,42	22,07	24,50	46,57	8.828,00	9.800,00	18.628,00
12.19	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	250	34,67	33,27	9,88	43,15	8.317,50	2.470,00	10.787,50
12.20	00038028	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	75	67,88	0,00	84,49	84,49	0,00	6.336,75	6.336,75
12.21	89781	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75	44,15	7,46	47,49	54,95	559,50	3.561,75	4.121,25
12.22	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290	35,96	39,16	5,59	44,75	11.356,40	1.621,10	12.977,50
13			**LOUÇAS E METAIS**									**33.064,13**
13.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	25	31,19	32,92	5,90	38,82	823,00	147,50	970,50
13.2	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	619,84	56,68	714,83	771,51	566,80	7.148,30	7.715,10
13.3	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	339,15	53,65	368,49	422,14	536,50	3.684,90	4.221,40
13.4	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	128,43	30,60	129,25	159,85	306,00	1.292,50	1.598,50
13.5	00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	10	40,42	0,00	50,31	50,31	0,00	503,10	503,10

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
13.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	156,43	34,38	160,32	194,70	171,90	801,60	973,50
13.7	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	17	64,34	7,41	72,67	80,08	125,97	1.235,39	1.361,36
13.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	77,02	7,97	87,89	95,86	95,64	1.054,68	1.150,32
13.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	181,69	8,72	217,42	226,14	104,64	2.609,04	2.713,68
13.10	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7	564,17	38,54	663,68	702,22	269,78	4.645,76	4.915,54
13.12	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	796,65	218,74	772,85	991,59	1.531,18	5.409,95	6.941,13
14			**BANCADAS E ARMÁRIOS**									**109.091,70**
14.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	200	62,87	29,81	48,44	78,25	5.962,00	9.688,00	15.650,00
14.3	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	35,84	38,92	5,69	44,61	11.676,00	1.707,00	13.383,00
14.4	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	20	1.618,45	118,21	1.896,27	2.014,48	2.364,20	37.925,40	40.289,60
14.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	20	956,89	77,04	1.114,00	1.191,04	1.540,80	22.280,00	23.820,80
14.6	00034667	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	50	31,38	0,00	39,05	39,05	0,00	1.952,50	1.952,50
14.7	00034514	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	50	47,55	0,00	59,18	59,18	0,00	2.959,00	2.959,00
14.8	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	27,71	28,30	6,19	34,49	9.056,00	1.980,80	11.036,80
15			**ELETRICA**									**101.140,45**
15.1	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	35	11,36	12,55	1,58	14,13	439,25	55,30	494,55
15.2	85416	SINAPI	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	35	26,06	27,98	4,45	32,43	979,30	155,75	1.135,05
15.3	85336	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	85	8,99	9,78	1,40	11,18	831,30	119,00	950,30

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
15.4	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	381,26	98,01	376,54	474,55	686,07	2.635,78	3.321,85
15.5	84796	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	833,88	111,44	926,49	1.037,93	445,76	3.705,96	4.151,72
15.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	279,08	183,62	163,75	347,37	918,10	818,75	1.736,85
15.7	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	35	12,74	11,98	3,87	15,85	419,30	135,45	554,75
15.8	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	19,86	17,74	6,97	24,71	177,40	69,70	247,10
15.9	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	505,43	160,00	469,10	629,10	1.600,00	4.691,00	6.291,00
15.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70	47,14	35,57	23,10	58,67	2.489,90	1.617,00	4.106,90
15.11	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70	49,64	35,57	26,21	61,78	2.489,90	1.834,70	4.324,60
15.12	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	37,43	19,99	26,59	46,58	399,80	531,80	931,60
15.13	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	35	33,69	21,64	20,29	41,93	757,40	710,15	1.467,55
15.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	64,90	42,38	38,40	80,78	423,80	384,00	807,80
15.15	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	200	13,55	0,71	16,15	16,86	142,00	3.230,00	3.372,00
15.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590	11,97	4,06	10,83	14,89	2.395,40	6.389,70	8.785,10
15.18	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	900	5,61	2,31	4,67	6,98	2.079,00	4.203,00	6.282,00
15.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900	8,61	3,11	7,60	10,71	2.799,00	6.840,00	9.639,00
15.20	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	35	501,45	28,60	595,55	624,15	1.001,00	20.844,25	21.845,25
15.21	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	50	36,80	23,81	21,99	45,80	1.190,50	1.099,50	2.290,00
15.22	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	50	39,64	23,81	25,52	49,33	1.190,50	1.276,00	2.466,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
15.25	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	85	21,93	14,60	12,69	27,29	1.241,00	1.078,65	2.319,65
15.28	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85	11,31	9,90	4,17	14,07	841,50	354,45	1.195,95
15.30	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85	18,54	16,05	7,02	23,07	1.364,25	596,70	1.960,95
15.31	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	38	18,84	9,79	13,66	23,45	372,02	519,08	891,10
15.32	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	52,39	26,91	38,29	65,20	322,92	459,48	782,40
15.33	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	748,42	240,00	691,55	931,55	1.200,00	3.457,75	4.657,75
15.34	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2	1.659,51	546,88	1.518,71	2.065,59	1.093,76	3.037,42	4.131,18
									Totais ->	**415.068,85**	**784.917,65**	**1.199.986,50**

Total sem BDI	**964.141,22**
Total do BDI	**235.845,28**
Total Geral	**1.199.986,50**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
(CNPUV Bento/Vacar 2026) ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial	SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Sul	25,14%	Desonerado

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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			**SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÃO**									**39.188,83**
1.1	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	7	354,88	326,20	117,89	444,09	2.283,40	825,23	3.108,63
1.2	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	35	36,55	33,38	12,35	45,73	1.168,30	432,25	1.600,55
1.3	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	245	12,18	11,12	4,12	15,24	2.724,40	1.009,40	3.733,80
1.4	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	245	6,09	5,55	2,07	7,62	1.359,75	507,15	1.866,90
1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	100	34,17	22,80	19,96	42,76	2.280,00	1.996,00	4.276,00
1.6	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	245	2,36	0,58	2,37	2,95	142,10	580,65	722,75
1.8	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	50	68,24	62,72	22,67	85,39	3.136,00	1.133,50	4.269,50
1.9	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	15	136,49	125,46	45,34	170,80	1.881,90	680,10	2.562,00
1.10	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	35	24,37	22,26	8,23	30,49	779,10	288,05	1.067,15
1.11	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	350	3,65	3,33	1,23	4,56	1.165,50	430,50	1.596,00
1.12	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	245	25,44	23,59	8,24	31,83	5.779,55	2.018,80	7.798,35
1.14	84152	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	10	464,08	426,57	154,17	580,74	4.265,70	1.541,70	5.807,40
1.15	00044531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	10	62,32	0,00	77,98	77,98	0,00	779,80	779,80
2			**INSTALAÇÃO DE PISOS**									**94.267,55**
2.1	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	120	150,70	48,52	140,06	188,58	5.822,40	16.807,20	22.629,60
2.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	245	63,44	32,53	46,85	79,38	7.969,85	11.478,25	19.448,10
2.3	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	120	119,41	18,35	131,07	149,42	2.202,00	15.728,40	17.930,40
2.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245	8,02	2,66	7,37	10,03	651,70	1.805,65	2.457,35

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
2.5	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	245	31,17	7,53	31,47	39,00	1.844,85	7.710,15	9.555,00
2.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	m²	50	166,46	28,98	179,32	208,30	1.449,00	8.966,00	10.415,00
2.7	84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	17	127,76	16,47	143,40	159,87	279,99	2.437,80	2.717,79
2.8	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5	798,63	287,79	711,61	999,40	1.438,95	3.558,05	4.997,00
2.9	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1	3.290,17	809,37	3.307,94	4.117,31	809,37	3.307,94	4.117,31
3			**REVESTIMENTOS**									**1.004,70**
3.3	73948/003	SINAPI	LIMPEZA AZULEJO	m²	85	9,45	6,67	5,15	11,82	566,95	437,75	1.004,70
4			**DIVISÓRIAS**									**48.999,86**
4.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	m²	12	397,12	50,07	446,88	496,95	600,84	5.362,56	5.963,40
4.2	85362	SINAPI	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	12	19,49	17,80	6,58	24,38	213,60	78,96	292,56
4.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	10	1.011,44	138,09	1.127,62	1.265,71	1.380,90	11.276,20	12.657,10
4.4	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	60	221,53	33,67	243,55	277,22	2.020,20	14.613,00	16.633,20
4.5	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	80	134,39	21,83	146,34	168,17	1.746,40	11.707,20	13.453,60
5			**ALVENARIAS**									**25.421,05**
5.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	90	109,53	70,65	66,41	137,06	6.358,50	5.976,90	12.335,40
5.2	73844/002	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	10	790,63	355,13	634,26	989,39	3.551,30	6.342,60	9.893,90
5.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	85	30,01	19,30	18,25	37,55	1.640,50	1.551,25	3.191,75
6			**ESQUADRIAS**									**99.946,12**
6.1	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	17	113,86	107,23	35,25	142,48	1.822,91	599,25	2.422,16

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
6.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	10	849,66	19,19	1.044,07	1.063,26	191,90	10.440,70	10.632,60
6.3	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	10	597,24	65,37	682,01	747,38	653,70	6.820,10	7.473,80
6.4	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	566,53	79,76	629,19	708,95	398,80	3.145,95	3.544,75
6.5	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	440,66	67,19	484,25	551,44	671,90	4.842,50	5.514,40
6.6	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	511,78	73,48	566,96	640,44	734,80	5.669,60	6.404,40
6.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	426,26	67,19	466,23	533,42	671,90	4.662,30	5.334,20
6.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	455,95	73,48	497,09	570,57	734,80	4.970,90	5.705,70
6.9	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2	2.021,23	7,40	2.521,96	2.529,36	14,80	5.043,92	5.058,72
6.10	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	10	483,61	62,27	542,91	605,18	622,70	5.429,10	6.051,80
6.11	94570	SINAPI	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, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	10	397,98	12,33	485,70	498,03	123,30	4.857,00	4.980,30
6.12	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	15	750,45	39,85	899,26	939,11	597,75	13.488,90	14.086,65
6.13	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	10	868,29	59,31	1.027,26	1.086,57	593,10	10.272,60	10.865,70
6.14	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	53	178,99	20,91	203,07	223,98	1.108,23	10.762,71	11.870,94
7			**VIDROS E ESPELHOS**									**22.180,57**
7.1	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	25	286,07	23,47	334,51	357,98	586,75	8.362,75	8.949,50
7.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	12	429,37	58,31	479,00	537,31	699,72	5.748,00	6.447,72

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
7.3	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	35	154,88	21,12	172,69	193,81	739,20	6.044,15	6.783,35
8			**FERRAGENS**									**31.248,15**
8.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	25	206,87	36,46	222,41	258,87	911,50	5.560,25	6.471,75
8.2	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	17	581,11	346,85	380,35	727,20	5.896,45	6.465,95	12.362,40
8.3	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5	1.196,17	25,20	1.471,68	1.496,88	126,00	7.358,40	7.484,40
8.4	00011560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	15	216,83	0,00	271,34	271,34	0,00	4.070,10	4.070,10
8.5	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	10	68,69	12,56	73,39	85,95	125,60	733,90	859,50
9			**PINTURAS**									**90.429,30**
9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2500	13,96	5,78	11,68	17,46	14.450,00	29.200,00	43.650,00
9.3	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	365	29,03	20,74	15,58	36,32	7.570,10	5.686,70	13.256,80
9.4	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	170	25,21	17,93	13,61	31,54	3.048,10	2.313,70	5.361,80
9.6	79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	70	91,65	22,97	91,72	114,69	1.607,90	6.420,40	8.028,30
9.7	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	120	12,55	11,12	4,58	15,70	1.334,40	549,60	1.884,00
9.8	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	145	38,84	25,20	23,40	48,60	3.654,00	3.393,00	7.047,00
9.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	150	33,07	20,15	21,23	41,38	3.022,50	3.184,50	6.207,00
9.10	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	m²	170	8,58	8,03	2,70	10,73	1.365,10	459,00	1.824,10
9.11	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	35	72,39	25,28	65,30	90,58	884,80	2.285,50	3.170,30
10			**IMPERMEABILIZAÇÕES**									**16.815,55**
10.1	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	73	112,66	57,93	83,05	140,98	4.228,89	6.062,65	10.291,54
10.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	73	71,42	3,11	86,26	89,37	227,03	6.296,98	6.524,01
11			**FORRO**									**35.386,10**
11.1	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	490	14,00	5,96	11,55	17,51	2.920,40	5.659,50	8.579,90
11.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	490	3,39	1,84	2,40	4,24	901,60	1.176,00	2.077,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
11.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	120	84,05	24,16	81,02	105,18	2.899,20	9.722,40	12.621,60
11.4	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	100	96,75	20,26	100,81	121,07	2.026,00	10.081,00	12.107,00
12			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**									**89.464,01**
12.1	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	170	10,87	10,52	3,08	13,60	1.788,40	523,60	2.312,00
12.2	85420	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	170	16,30	15,79	4,60	20,39	2.684,30	782,00	3.466,30
12.3	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	170	10,87	10,52	3,08	13,60	1.788,40	523,60	2.312,00
12.4	85419	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	170	6,86	6,59	1,99	8,58	1.120,30	338,30	1.458,60
12.5	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	855,80	469,68	601,26	1.070,94	2.818,08	3.607,56	6.425,64
12.6	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	5	24,30	8,69	21,71	30,40	43,45	108,55	152,00
12.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	25,20	5,88	25,65	31,53	29,40	128,25	157,65
12.8	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	54,64	11,43	56,94	68,37	57,15	284,70	341,85
12.9	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80	89,51	60,80	51,21	112,01	4.864,00	4.096,80	8.960,80
12.10	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60	57,87	20,57	51,84	72,41	1.234,20	3.110,40	4.344,60
12.11	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35	91,40	37,05	77,32	114,37	1.296,75	2.706,20	4.002,95
12.12	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10	694,87	396,75	472,81	869,56	3.967,50	4.728,10	8.695,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
12.13	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	1.010,68	511,50	753,26	1.264,76	2.557,50	3.766,30	6.323,80
12.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	85	14,61	6,35	11,93	18,28	539,75	1.014,05	1.553,80
12.15	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	231,47	16,47	273,19	289,66	279,99	4.644,23	4.924,22
12.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	130,88	11,62	152,16	163,78	406,70	5.325,60	5.732,30
12.17	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	49,94	34,71	27,78	62,49	3.471,00	2.778,00	6.249,00
12.18	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	38,16	16,94	30,81	47,75	1.694,00	3.081,00	4.775,00
12.19	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	70	28,49	24,86	10,79	35,65	1.740,20	755,30	2.495,50
12.20	00038028	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	45	81,73	0,00	102,27	102,27	0,00	4.602,15	4.602,15
12.21	89781	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75	50,16	5,74	57,03	62,77	430,50	4.277,25	4.707,75
12.22	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	29,15	28,79	7,68	36,47	4.318,50	1.152,00	5.470,50
13			**LOUÇAS E METAIS**									**31.640,63**
13.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	25	26,75	25,51	7,96	33,47	637,75	199,00	836,75
13.2	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	670,00	43,33	795,10	838,43	433,30	7.951,00	8.384,30
13.3	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	492,85	41,10	575,65	616,75	411,00	5.756,50	6.167,50
13.4	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	120,91	19,82	131,48	151,30	198,20	1.314,80	1.513,00
13.5	00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	10	51,44	0,00	64,37	64,37	0,00	643,70	643,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
13.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	168,05	32,84	177,45	210,29	164,20	887,25	1.051,45
13.7	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	17	78,81	5,59	93,03	98,62	95,03	1.581,51	1.676,54
13.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	110,56	6,03	132,32	138,35	72,36	1.587,84	1.660,20
13.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	267,22	6,58	327,81	334,39	78,96	3.933,72	4.012,68
13.10	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	673,07	32,06	810,21	842,27	96,18	2.430,63	2.526,81
13.12	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	843,78	168,47	887,43	1.055,90	505,41	2.662,29	3.167,70
14			**BANCADAS E ARMÁRIOS**									**28.178,33**
14.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	100	55,37	23,08	46,21	69,29	2.308,00	4.621,00	6.929,00
14.3	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	27,06	26,08	7,78	33,86	2.608,00	778,00	3.386,00
14.4	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.646,46	105,47	1.954,91	2.060,38	210,94	3.909,82	4.120,76
14.5	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	878,91	71,45	1.028,41	1.099,86	142,90	2.056,82	2.199,72
14.6	00034667	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	50	33,91	0,00	42,43	42,43	0,00	2.121,50	2.121,50
14.7	00034514	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	50	51,38	0,00	64,29	64,29	0,00	3.214,50	3.214,50
14.8	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	195	25,44	23,59	8,24	31,83	4.600,05	1.606,80	6.206,85
15			**ELETRICA**									**45.812,52**
15.1	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	35	7,52	7,30	2,11	9,41	255,50	73,85	329,35
15.2	85416	SINAPI	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	35	19,68	18,73	5,89	24,62	655,55	206,15	861,70
15.3	85336	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	85	7,28	7,19	1,92	9,11	611,15	163,20	774,35

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
15.4	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	368,34	76,54	384,40	460,94	153,08	768,80	921,88
15.5	84796	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	819,08	87,03	937,96	1.024,99	174,06	1.875,92	2.049,98
15.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	246,96	147,34	161,70	309,04	736,70	808,50	1.545,20
15.7	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	35	9,93	8,02	4,40	12,42	280,70	154,00	434,70
15.8	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	15,65	11,87	7,71	19,58	83,09	53,97	137,06
15.9	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	452,47	107,10	459,12	566,22	535,50	2.295,60	2.831,10
15.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	39,67	23,80	25,84	49,64	714,00	775,20	1.489,20
15.11	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	42,28	23,80	29,10	52,90	714,00	873,00	1.587,00
15.12	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	33,74	13,37	28,85	42,22	267,40	577,00	844,40
15.13	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	35	36,41	13,76	31,80	45,56	481,60	1.113,00	1.594,60
15.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	56,41	28,36	42,23	70,59	283,60	422,30	705,90
15.15	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	120	13,02	0,47	15,82	16,29	56,40	1.898,40	1.954,80
15.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	10,81	2,72	10,80	13,52	544,00	2.160,00	2.704,00
15.18	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	400	4,99	1,54	4,70	6,24	616,00	1.880,00	2.496,00
15.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	7,74	2,07	7,61	9,68	621,00	2.283,00	2.904,00
15.20	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5	463,13	19,64	559,92	579,56	98,20	2.799,60	2.897,80
15.21	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	50	30,08	14,72	22,92	37,64	736,00	1.146,00	1.882,00
15.22	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	50	32,69	14,72	26,18	40,90	736,00	1.309,00	2.045,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
15.25	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	80	22,99	9,27	19,49	28,76	741,60	1.559,20	2.300,80
15.28	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	9,83	6,62	5,68	12,30	529,60	454,40	984,00
15.30	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85	17,04	11,49	9,83	21,32	976,65	835,55	1.812,20
15.31	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	35	21,64	6,22	20,86	27,08	217,70	730,10	947,80
15.32	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	46,28	18,00	39,91	57,91	180,00	399,10	579,10
15.33	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	669,44	160,65	677,08	837,73	642,60	2.708,32	3.350,92
15.34	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1	2.275,60	421,20	2.426,48	2.847,68	421,20	2.426,48	2.847,68
									Totais ->	**198.434,06**	**501.549,21**	**699.983,27**

Total sem BDI	**559.420,03**
Total do BDI	**140.563,24**
Total Geral	**699.983,27**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
(CNPUV Jales 2026) ARP para contratação de Serviços Não Continuados de Manutenção Predial	SINAPI - 09/2026 - São Paulo	25,14%	Desonerado

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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			**SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÃO**									**3.710,37**
1.1	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1	441,97	388,16	164,92	553,08	388,16	164,92	553,08
1.2	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	3	45,72	39,93	17,28	57,21	119,79	51,84	171,63
1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	10	39,88	28,05	21,85	49,90	280,50	218,50	499,00
1.8	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	5	84,99	74,64	31,71	106,35	373,20	158,55	531,75
1.9	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	2	169,99	149,29	63,43	212,72	298,58	126,86	425,44
1.11	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	2	4,57	3,99	1,72	5,71	7,98	3,44	11,42
1.12	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	31,76	28,22	11,52	39,74	564,40	230,40	794,80
1.14	84152	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	1	577,96	507,60	215,65	723,25	507,60	215,65	723,25
2			**INSTALAÇÃO DE PISOS**									**8.699,02**
2.1	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	20	146,52	55,76	127,59	183,35	1.115,20	2.551,80	3.667,00
2.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	30	64,71	36,51	44,46	80,97	1.095,30	1.333,80	2.429,10
2.3	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	10	112,33	21,19	119,37	140,56	211,90	1.193,70	1.405,60
2.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	20	8,02	3,08	6,95	10,03	61,60	139,00	200,60
2.8	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1	796,49	333,04	663,68	996,72	333,04	663,68	996,72
3			**REVESTIMENTOS**									**146,60**
3.3	73948/003	SINAPI	LIMPEZA AZULEJO	m²	10	11,72	7,98	6,68	14,66	79,80	66,80	146,60
4			**DIVISÓRIAS**									**10.606,80**
4.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	5	971,16	153,33	1.061,97	1.215,30	766,65	5.309,85	6.076,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
4.5	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	30	120,68	25,00	126,01	151,01	750,00	3.780,30	4.530,30
5			**ALVENARIAS**									**3.058,00**
5.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	20	122,19	81,60	71,30	152,90	1.632,00	1.426,00	3.058,00
6			**ESQUADRIAS**									**2.612,54**
6.1	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2	143,08	129,37	49,68	179,05	258,74	99,36	358,10
6.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	434,85	81,42	462,75	544,17	162,84	925,50	1.088,34
6.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	465,92	89,02	494,03	583,05	178,04	988,06	1.166,10
7			**VIDROS E ESPELHOS**									**3.190,24**
7.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	3	527,76	63,52	596,91	660,43	190,56	1.790,73	1.981,29
7.3	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	5	193,22	23,86	217,93	241,79	119,30	1.089,65	1.208,95
8			**FERRAGENS**									**5.194,30**
8.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	192,35	44,17	196,53	240,70	220,85	982,65	1.203,50
8.2	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5	637,82	411,86	386,30	798,16	2.059,30	1.931,50	3.990,80
9			**PINTURAS**									**14.368,98**
9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	500	14,99	6,68	12,07	18,75	3.340,00	6.035,00	9.375,00
9.3	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	25	33,54	24,07	17,90	41,97	601,75	447,50	1.049,25
9.4	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	15	29,18	20,85	15,66	36,51	312,75	234,90	547,65
9.6	79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	10	97,15	26,73	94,84	121,57	267,30	948,40	1.215,70
9.7	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	15	15,65	13,31	6,27	19,58	199,65	94,05	293,70
9.8	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	15	44,88	29,40	26,76	56,16	441,00	401,40	842,40

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
9.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	10	36,53	23,17	22,54	45,71	231,70	225,40	457,10
9.11	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	6	78,34	29,50	68,53	98,03	177,00	411,18	588,18
10			**IMPERMEABILIZAÇÕES**									**1.215,80**
10.1	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	5	117,30	63,96	82,82	146,78	319,80	414,10	733,90
10.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	5	77,02	3,71	92,67	96,38	18,55	463,35	481,90
11			**FORRO**									**1.444,95**
11.1	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	25	14,25	6,75	11,08	17,83	168,75	277,00	445,75
11.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	10	79,85	28,02	71,90	99,92	280,20	719,00	999,20
12			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**									**18.058,55**
12.5	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	915,81	542,15	603,89	1.146,04	542,15	603,89	1.146,04
12.6	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	1	24,61	11,03	19,76	30,79	11,03	19,76	30,79
12.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	24,03	7,47	22,60	30,07	7,47	22,60	30,07
12.8	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	50,96	14,52	49,25	63,77	14,52	49,25	63,77
12.9	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30	106,31	77,64	55,39	133,03	2.329,20	1.661,70	3.990,90
12.10	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20	62,19	26,21	51,61	77,82	524,20	1.032,20	1.556,40
12.11	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20	99,46	47,22	77,24	124,46	944,40	1.544,80	2.489,20
12.13	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	1.066,84	589,19	745,85	1.335,04	589,19	745,85	1.335,04

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
12.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	UN	2	16,48	8,07	12,55	20,62	16,14	25,10	41,24
12.15	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	136,50	20,92	149,89	170,81	62,76	449,67	512,43
12.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	79,03	14,77	84,12	98,89	44,31	252,36	296,67
12.17	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	60,30	44,17	31,28	75,45	1.104,25	782,00	1.886,25
12.18	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	43,21	21,55	32,52	54,07	538,75	813,00	1.351,75
12.19	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	20	36,64	31,98	13,87	45,85	639,60	277,40	917,00
12.22	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	38,54	37,29	10,93	48,22	1.864,50	546,50	2.411,00
13			**LOUÇAS E METAIS**									**9.108,97**
13.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3	34,51	31,95	11,23	43,18	95,85	33,69	129,54
13.2	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	638,48	54,72	744,27	798,99	164,16	2.232,81	2.396,97
13.3	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	478,46	52,31	546,43	598,74	156,93	1.639,29	1.796,22
13.4	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	137,41	26,66	145,29	171,95	26,66	145,29	171,95
13.5	00011685	SINAPI	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	1	27,47	0,00	34,37	34,37	0,00	34,37	34,37
13.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	175,40	39,04	180,45	219,49	78,08	360,90	438,98
13.7	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	46,59	7,12	51,18	58,30	35,60	255,90	291,50
13.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	57,52	7,67	64,31	71,98	38,35	321,55	359,90

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
13.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	132,03	8,38	156,84	165,22	16,76	313,68	330,44
13.10	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	457,88	39,63	533,36	572,99	79,26	1.066,72	1.145,98
13.12	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	804,35	213,88	792,68	1.006,56	427,76	1.585,36	2.013,12
14			**BANCADAS E ARMÁRIOS**									**7.497,88**
14.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	30	54,49	25,62	42,56	68,18	768,60	1.276,80	2.045,40
14.3	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	34,56	32,19	11,05	43,24	965,70	331,50	1.297,20
14.4	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	1.415,12	127,17	1.643,71	1.770,88	127,17	1.643,71	1.770,88
14.8	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,76	28,22	11,52	39,74	1.693,20	691,20	2.384,40
15			**ELETRICA**									**11.081,73**
15.1	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	6	10,62	10,37	2,91	13,28	62,22	17,46	79,68
15.2	85416	SINAPI	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	7	26,53	25,06	8,13	33,19	175,42	56,91	232,33
15.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1	274,18	173,71	169,39	343,10	173,71	169,39	343,10
15.7	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	10	12,84	10,73	5,33	16,06	107,30	53,30	160,60
15.9	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	486,09	143,26	465,03	608,29	286,52	930,06	1.216,58
15.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	45,51	31,85	25,10	56,95	318,50	251,00	569,50
15.11	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	47,61	31,85	27,72	59,57	318,50	277,20	595,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
15.13	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5	37,94	18,80	28,67	47,47	94,00	143,35	237,35
15.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	61,58	37,94	39,12	77,06	189,70	195,60	385,30
15.15	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50	13,57	0,62	16,36	16,98	31,00	818,00	849,00
15.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	12,05	3,64	11,43	15,07	364,00	1.143,00	1.507,00
15.18	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	300	5,65	2,06	5,01	7,07	618,00	1.503,00	2.121,00
15.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	8,66	2,78	8,05	10,83	305,80	885,50	1.191,30
15.21	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	3	32,72	20,36	20,58	40,94	61,08	61,74	122,82
15.22	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	4	35,01	20,36	23,45	43,81	81,44	93,80	175,24
15.25	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	21,92	12,68	14,75	27,43	126,80	147,50	274,30
15.31	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5	19,17	8,51	15,47	23,98	42,55	77,35	119,90
15.33	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	720,02	214,89	686,14	901,03	214,89	686,14	901,03
									Totais ->	**35.611,76**	**64.382,97**	**99.994,73**

Total sem BDI	**79.914,85**
Total do BDI	**20.079,88**
Total Geral	**99.994,73**