

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	RIO BONITO DO IGUAÇU		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.						PRIORIDADE:	74		SAM:	66			
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO APAE MUNICIPAL		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.						LOTE nº:	1						
Local da Obra:	CENTRO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025													
Fonte do Recurso:	PAM		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE						Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				26/03/2026 - qui			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI					
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										271.925,77	127.820,85	399.746,62	7,61 %	399.746,62
1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024														
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	52,68	28,29	80,97	63,88	34,30	98,18	1.288,41	82.303,63	44.192,46	126.496,09	2,41 %		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS														
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA														
1.2.1.1		ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL														
101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	197,21	2,17	199,38	239,14	2,63	241,77	360,00	86.090,40	946,80	87.037,20	1,66 %		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	38,86	-	38,86	47,12	-	47,12	1.350,00	63.612,00	-	63.612,00	1,21 %		
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS														
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m2	46,07	48,41	94,48	55,86	58,70	114,56	435,53	24.328,71	25.565,61	49.894,32	0,95 %		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA														
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	212,36	934,02	1.146,38	257,51	1.132,59	1.390,10	10,00	2.575,10	11.325,90	13.901,00	0,26 %		
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	182,52	566,19	748,71	221,32	686,56	907,88	15,00	3.319,80	10.298,40	13.618,20	0,26 %		
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	298,41	944,66	1.243,07	361,85	1.145,49	1.507,34	12,00	4.342,20	13.745,88	18.088,08	0,34 %		
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m2	228,55	939,02	1.167,57	277,14	1.138,66	1.415,80	15,00	4.157,10	17.079,90	21.237,00	0,40 %		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO														
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	413,36	3.035,20	3.448,56	501,24	3.680,48	4.181,72	1,00	501,24	3.680,48	4.181,72	0,08 %		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA														
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	0,30	0,42	0,72	0,36	0,51	0,87	1.932,20	695,59	985,42	1.681,01	0,03 %		
562		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									51.483,68	14.742,50	66.226,18	1,26 %	66.226,18	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL														
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024	m3	118,98	-	118,98	144,28	-	144,28	125,36	18.086,94	-	18.086,94	0,34 %		
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS														
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_06/2022 (Drenagem)	m3	48,72	21,51	70,23	59,08	26,08	85,16	565,28	33.396,74	14.742,50	48.139,24	0,92 %		
563		FUNDAÇOES									83.268,03	107.415,58	190.683,61	3,63 %	190.683,61	
3.8		ESTACAS DIVERSAS														
100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	m	14,06	102,69	116,75	17,05	124,52	141,57	556,00	9.479,80	69.233,12	78.712,92	1,50 %		
101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	92,34	47,78	140,12	111,97	57,94	169,91	659,00	73.788,23	38.182,46	111.970,69	2,13 %		
564		ESTRUTURAS									585.124,04	925.505,54	1.510.629,58	28,75 %	1.510.629,58	
4.1		FORMAS														
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	m2	31,08	39,92	71,00	37,69	48,41	86,10	166,68	6.282,17	8.068,98	14.351,15	0,27 %		
96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	77,79	40,99	118,78	94,33	49,70	144,03	620,83	58.562,89	30.855,25	89.418,14	1,70 %		
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	91,53	23,68	115,21	110,99	28,71	139,70	835,66	92.749,90	23.991,80	116.741,70	2,22 %		
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	m2	64,85	96,12	160,97	78,64	116,56	195,20	999,31	78.585,74	116.479,57	195.065,31	3,71 %		
92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m2	64,86	133,18	198,04	78,65	161,49	240,14	685,83	53.940,53	110.754,69	164.695,22	3,13 %		
4.2		ARMADURAS														
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60														
95943	SINAPI	ARMACAO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	kg	18,49	8,94	27,43	22,42	10,84	33,26	1.210,58	27.141,20	13.122,69	40.263,89	0,77 %		
96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	6,23	9,59	15,82	7,55	11,63	19,18	470,80	3.554,54	5.475,40	9.029,94	0,17 %		
92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	7,21	8,98	16,19	8,74	10,89	19,63	1.717,00	15.006,58	18.698,13	33.704,71	0,64 %		
92760	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	4,79	9,85	14,64	5,81	11,94	17,75	60,10	349,18	717,60	1.066,78	0,02 %		
92761	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,15	10,19	13,34	3,82	12,36	16,18	1.535,10	5.864,08	18.973,84	24.837,92	0,47 %		
92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,08	9,60	11,68	2,52	11,64	14,16	2.456,00	6.189,12	28.587,84	34.776,96	0,66 %		

87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m2	62,08	227,72	289,80	75,28	276,13	351,41	217,73	16.390,71	60.121,79	76.512,50	1,46 %
10.1.9		CERAMICAS												-
87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m2	48,95	57,78	106,73	59,36	70,06	129,42	287,31	17.054,72	20.128,94	37.183,66	0,71 %
10.1.15		FORRO DE GESSO												-
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m2	42,85	15,28	58,13	51,96	18,53	70,49	502,74	26.122,37	9.315,77	35.438,14	0,67 %
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	30,62	51,78	82,40	37,13	62,79	99,92	572,38	21.252,47	35.939,74	57.192,21	1,09 %
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES												-
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS												-
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	m2	42,79	106,99	149,78	51,89	129,74	181,63	17,24	894,58	2.236,72	3.131,30	0,06 %
10.2.6		IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS												-
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	27,71	10,52	38,23	33,60	12,76	46,36	612,72	20.587,39	7.818,31	28.405,70	0,54 %
10.2.10		PEITORIL												-
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	40,49	107,84	148,33	49,10	130,77	179,87	151,46	7.436,69	19.806,42	27.243,11	0,52 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-
10.3.2		CONTRAPISO												-
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m2	19,02	32,76	51,78	23,06	39,72	62,78	1.691,13	38.997,46	67.171,68	106.169,14	2,02 %
10.3.6		PISO CERAMICO												-
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m2	40,65	52,66	93,31	49,29	63,86	113,15	99,20	4.889,57	6.334,91	11.224,48	0,21 %
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m2	27,39	50,81	78,20	33,21	61,61	94,82	70,47	2.340,31	4.341,66	6.681,97	0,13 %
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m2	15,25	50,12	65,37	18,49	60,78	79,27	844,79	15.620,17	51.346,33	66.966,50	1,27 %
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO												-
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	16,90	62,32	79,22	20,49	75,57	96,06	866,85	17.761,76	65.507,85	83.269,61	1,58 %
10.3.12		PISO DE CONCRETO												-
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	11,68	66,46	78,14	14,16	80,59	94,75	928,67	13.149,97	74.841,51	87.991,48	1,67 %
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES												-
88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m	3,84	5,65	9,49	4,66	6,85	11,51	603,00	2.809,98	4.130,55	6.940,53	0,13 %
10.4		PINTURAS												-
10.4.2		EMASSAMENTO												-
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	18,22	6,67	24,89	22,09	8,09	30,18	1.890,23	41.755,18	15.291,96	57.047,14	1,09 %
10.4.3		MASSA ÚNICA												-
96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m2	9,21	6,47	15,68	11,17	7,85	19,02	1.912,12	21.358,38	15.010,14	36.368,52	0,69 %
10.4.4		MONOCAMADAS												-
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	7,77	7,89	15,66	9,42	9,57	18,99	1.360,86	12.819,30	13.023,43	25.842,73	0,49 %
10.4.7		FUNDO PREPARADOR												-
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	3,35	1,45	4,80	4,06	1,76	5,82	1.890,23	7.674,33	3.326,81	11.001,14	0,21 %
88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m2	1,42	2,49	3,91	1,72	3,02	4,74	1.912,12	3.288,85	5.774,60	9.063,45	0,17 %
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA												-
100730	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	8,69	19,12	27,81	10,54	23,18	33,72	1.030,40	10.860,42	23.884,67	34.745,09	0,66 %
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	5,14	40,29	45,43	6,23	48,86	55,09	366,82	2.285,29	17.922,82	20.208,11	0,38 %
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												-
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	8,23	6,82	15,05	9,98	8,27	18,25	1.890,23	18.864,50	15.632,20	34.496,70	0,66 %
10.4.12		PINTURA EM FACHADAS												-
88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m2	3,30	15,56	18,86	4,00	18,87	22,87	1.912,12	7.648,48	36.081,70	43.730,18	0,83 %
10.4.13		PINTURA EM TETOS												-
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	11,45	6,82	18,27	13,88	8,27	22,15	550,00	7.634,00	4.548,50	12.182,50	0,23 %
10.4.16		PINTURA EM PISO												-
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	14,58	10,07	24,65	17,68	12,21	29,89	252,00	4.455,36	3.076,92	7.532,28	0,14 %
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m2	14,58	57,86	72,44	17,68	70,16	87,84	759,40	13.426,19	53.279,51	66.705,70	1,27 %
12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									20.172,26	10.563,95	30.736,21	0,58 %
12.1		LIMPEZAS												-
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS												-
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	7,45	0,08	7,53	9,03	0,10	9,13	2.042,93	18.447,66	204,29	18.651,95	0,35 %
12.3		EQUIPAMENTOS												-
12.3.17		MANÔMETROS												-
101917	SINAPI	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	58,42	151,35	209,77	70,84	183,53	254,37	1,00	70,84	183,53	254,37	0,00 %
12.3.19		BOMBAS												-
102136	SINAPI	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	un	100,57	0,64	101,21	121,95	0,78	122,73	1,00	121,95	0,78	122,73	0,00 %

102111	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2020	un	186,90	854,31	1,041,21	226,63	1.035,94	1.262,57	1,00	226,63	1.035,94	1.262,57	0,02 %
102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2020	un	273,36	7.537,04	7.810,40	331,48	9.139,41	9.470,89	1,00	331,48	9.139,41	9.470,89	0,18 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												-
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO_AF_04/2019	m2	0,75	-	0,75	0,91	-	0,91	1.070,00	973,70	-	973,70	0,02 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL DO PROJETO
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/3/2026											37,38%	62,62%		5.254.324,73
											1.963.981,22	3.290.343,51		
											Área TOTAL do PROJETO:	1.841,07	m2 valor R\$/m²	2.853,95