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

Município:	**HONORIO SERPA**						Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.					**PRIORIDADE :**	**65**	**SAM :**	**66**			
Projeto:	**CONSTRUÇÃO CIVIL - CENTRO DE CONVIVECIA PARA IDOSOS**						Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.						**LOTE nº :**				
Local da Obra :	**AV SÃO SEBASTIÃO - CENTRO**												Tabela Referência (SEM Desoneração): DERIPR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/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):			**01/06/2026 - seg**		
				CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)								ORÇAMENTO COM BDI					
CÓDIGO	**ORIGEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UD**	**MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI**	**MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI**	**PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**QUANTIDADE**	**VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**TOTAL ITEM (R$)**	**CURVA ABC (%)**	**TOTAL GLOBAL (R$) - PM**
	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**17.394,83**	**10.726,20**	**28.121,03**	**6,69 %**	**28.121,03**
1.1		**SERVIÇOS_PRELIMINARES**												-	
1.1.1		**LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES**												-	
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	52,64	23,45	76,09	66,45	29,60	96,05	**143,00**	9.502,35	4.232,80	13.735,15	2,97 %	
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	167,14	72,31	239,45	211,00	91,28	302,28	**35,00**	7.385,00	3.194,80	10.579,80	2,29 %	
1.2		**ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS**												-	
1.2.3		**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO**												-	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	507,48	3.298,60	3.806,08	**1,00**	507,48	3.298,60	3.806,08	0,82 %	
	562	**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**									**429,55**	**1.391,50**	**1.821,05**	**0,39 %**	**1.821,05**
2.1		**MOVIMENTO DE TERRA**												-	
2.1.2		**ESCAVACAO MECANICA**												-	
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	2,81	9,11	11,92	3,55	11,50	15,05	**121,00**	429,55	1.391,50	1.821,05	0,39 %	
	564	**ESTRUTURAS**									**24.428,30**	**48.690,32**	**73.118,62**	**15,83 %**	**73.118,62**
4.1		**FORMAS**												-	
4.1.2		**FORMAS PARA SUPERESTRUTURA**												-	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	41,55	35,31	76,86	52,45	44,58	97,03	**136,33**	7.150,51	6.077,59	13.228,10	2,86 %	
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	36,88	84,17	121,05	46,56	106,26	152,82	**44,13**	2.054,69	4.689,26	6.743,95	1,46 %	
4.2		**ARMADURAS**												-	
4.2.3		**ARMACAO CA-50 e CA-60**												-	
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	8,47	13,15	21,62	10,69	16,60	27,29	**214,00**	2.287,66	3.552,40	5.840,06	1,26 %	
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,97	12,78	18,75	7,54	16,13	23,67	**221,00**	1.666,34	3.564,73	5.231,07	1,13 %	
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	4,27	11,67	15,94	5,39	14,73	20,12	**699,30**	3.769,23	10.300,69	14.069,92	3,05 %	
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,02	9,93	12,95	3,81	12,54	16,35	**9,10**	34,67	114,12	148,79	0,03 %	
4.3		**CONCRETOS E GRAUTES**												-	
4.3.4		**ESTRUTURAL USINADO**												-	
4.3.4.1		**CONCRETAGENS**												-	
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	279,23	703,29	982,52	352,50	887,83	1.240,33	**16,00**	5.640,00	14.205,28	19.845,28	4,30 %	
4.6		**ELEMENTOS DIVERSOS**												-	
4.6.1		**MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS**												-	
4.6.2		**ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS**												-	
4.6.2.1		**CINTA, VERGA E CONTRAVERGA**												-	
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	26,19	74,29	100,48	33,06	93,78	126,84	**9,70**	320,68	909,67	1.230,35	0,27 %	
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	28,84	94,85	123,69	36,41	119,74	156,15	**28,10**	1.023,12	3.364,70	4.387,82	0,95 %	
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2024	m	13,20	54,73	67,93	16,66	69,09	85,75	**25,16**	419,17	1.734,16	2.152,33	0,47 %	
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2024	m	27,83	78,21	106,04	35,13	98,73	133,86	**1,80**	63,23	177,72	240,95	0,05 %	
	565	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**									**18.483,00**	**11.072,63**	**29.555,63**	**6,40 %**	**29.555,63**
5.1		**ALVENARIA**												-	
89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X20X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	144,96	86,84	231,80	183,00	109,63	292,63	**101,00**	18.483,00	11.072,63	29.555,63	6,40 %	
	566	**COBERTURA**									**15.387,60**	**62.049,18**	**77.436,78**	**16,76 %**	**77.436,78**
6.1		**MANUTENCAO / REPAROS - COBERTURA**												-	
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	3,35	1,43	4,78	4,23	1,81	6,04	**208,50**	881,96	377,38	1.259,34	0,27 %	
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	7,22	3,09	10,31	9,11	3,90	13,01	**208,50**	1.899,44	813,15	2.712,59	0,59 %	
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	178,44	76,04	254,48	225,26	95,99	321,25	**20,00**	4.505,20	1.919,80	6.425,00	1,39 %	
6.4		**ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO**												-	
92820	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	un	334,41	1.784,77	2.119,18	422,16	2.253,09	2.675,25	**5,00**	2.110,80	11.265,45	13.376,25	2,90 %	
6.5		**TELHA METALICA**												-	
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	4,40	68,51	72,91	5,55	86,49	92,04	**280,00**	1.554,00	24.217,20	25.771,20	5,58 %	
6.10		**TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS**												-	
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	7,60	41,54	49,14	9,59	52,44	62,03	**280,00**	2.685,20	14.683,20	17.368,40	3,76 %	
6.11		**CALHAS**												-	
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	27,74	138,99	166,73	35,02	175,46	210,48	**50,00**	1.751,00	8.773,00	10.524,00	2,28 %	
	567	**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**									**6.458,58**	**37.268,31**	**43.726,89**	**9,47 %**	**43.726,89**
7.1		**ESQUADRIAS E ACESSORIOS**												-	
7.1.3		**PORTAS EM MADEIRA**												-	
7.1.3.8		**VENEZIANAS**												-	
100680	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	272,86	988,62	1.261,48	344,46	1.248,03	1.592,49	**1,00**	344,46	1.248,03	1.592,49	0,34 %	
100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	286,45	1.069,87	1.356,32	361,61	1.350,60	1.712,21	**9,00**	3.254,49	12.155,40	15.409,89	3,34 %	
7.2		**VIDROS E ESPELHOS**												-	
7.2.2		**VIDROS**												-	
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	66,43	554,38	620,81	83,86	699,85	783,71	**34,10**	2.859,63	23.864,88	26.724,51	5,79 %	
	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									**10.606,21**	**36.623,26**	**47.229,47**	**10,22 %**	**47.229,47**
8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**												-	
8.2.2		**ENTRADA DE ENERGIA**												-	
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	490,73	1.543,82	2.034,55	619,50	1.948,92	2.568,42	**1,00**	619,50	1.948,92	2.568,42	0,56 %	
8.2.3		**ELETRODUTOS E CONEXÕES**												-	
8.2.3.2		**ELETRODUTOS PVC RIGIDOS**												-	
95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_P	m	7,88	8,79	14,67	9,95	8,57	18,52	**422,01**	4.199,00	3.616,63	7.815,63	1,69 %	
8.2.3.3		**ELETRODUTOS ACO GALVANIZADO**												-	
95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_P	m	22,88	39,07	61,95	28,88	49,32	78,20	**59,78**	1.726,45	2.948,35	4.674,80	1,01 %	
95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_P	m	25,74	41,13	66,87	32,49	51,92	84,41	**74,94**	2.434,80	3.890,89	6.325,69	1,37 %	
8.2.3.4		**ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS**												-	
91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	12,02	12,00	24,02	15,17	15,15	30,32	**131,85**	2.000,16	1.997,53	3.997,69	0,87 %	
97688	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	4,68	11,19	15,87	5,91	14,13	20,04	**22,28**	131,67	314,82	446,49	0,10 %	
97689	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	7,47	16,04	23,51	9,43	20,25	29,68	**49,46**	466,41	1.001,56	1.467,97	0,32 %	
8.2.5		**CABOS**												-	
8.2.5.1		**ISOLAMENTO 450/750V**												-	
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	1,13	2,22	3,35	1,43	2,80	4,23	**520,90**	745,00	1.458,75	2.203,75	0,48 %	
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	1,43	3,37	4,80	1,81	4,25	6,06	**691,51**	1.251,63	2.938,92	4.190,55	0,91 %	
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,92	5,42	7,34	2,42	6,84	9,26	**340,22**	823,33	2.327,11	3.150,44	0,68 %	
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,63	15,37	16,00	0,80	19,40	20,20	**33,48**	26,78	649,52	676,30	0,15 %	
8.2.5.2		**ISOLAMENTO 0,6/1KV**												-	
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,44	36,03	39,47	4,34	45,48	49,82	**108,84**	472,37	4.950,04	5.422,41	1,17 %	
8.2.9		**QUADROS DE ENERGIA**												-	
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	75,46	162,74	238,20	95,26	205,44	300,70	**1,00**	95,26	205,44	300,70	0,07 %	
8.2.11		**DISJUNTORES**												-	
8.2.11.1		**MONOPOLARES**												-	
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,35	11,93	14,28	2,97	15,06	18,03	**7,00**	20,79	105,42	126,21	0,03 %	
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,28	12,61	15,89	4,14	15,92	20,06	**1,00**	4,14	15,92	20,06	0,00 %	
8.2.11.2		**BIPOLARES**												-	
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,48	60,45	63,93	4,39	76,31	80,70	**5,00**	21,95	381,55	403,50	0,09 %	
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,71	60,92	65,63	5,95	76,91	82,86	**2,00**	11,90	153,82	165,72	0,04 %	
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	9,02	63,77	72,79	11,39	80,50	91,89	**1,00**	11,39	80,50	91,89	0,02 %	
8.2.11.4		**OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR**												-	
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	65,53	423,12	488,65	82,73	534,15	616,88	**1,00**	82,73	534,15	616,88	0,13 %	
8.2.12		**INTERRUPTORES**												-	
8.2.12.1		**SIMPLES**												-	
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	11,48	11,56	23,04	14,49	14,59	29,08	**12,00**	173,88	175,08	348,96	0,08 %	
91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	32,49	36,14	68,63	41,02	45,62	86,64	**1,00**	41,02	45,62	86,64	0,02 %	
8.2.13		**TOMADAS**												-	
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25,31	17,75	43,06	31,95	22,41	54,36	**36,00**	1.150,20	806,76	1.956,96	0,42 %	
91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25,31	20,06	45,37	31,95	25,32	57,27	**3,00**	95,85	75,96	171,81	0,04 %	
	569	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**									**4.102,00**	**13.106,60**	**17.208,60**	**3,73 %**	**17.208,60**
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**												-	
9.3.12		**ENTRADA DE AGUA**												-	
95645	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	146,86	310,37	457,23	185,40	391,81	577,21	**1,00**	185,40	391,81	577,21	0,12 %	
9.3.14		**RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS**												-	
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	7,33	501,61	508,94	9,25	633,23	642,48	**1,00**	9,25	633,23	642,48	0,14 %	
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	9,25	33,52	42,77	11,68	42,32	54,00	**1,00**	11,68	42,32	54,00	0,01 %	
9.3.16		**TUBOS DE PVC - AGUA FRIA**												-	
9.3.16.2		**INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO**												-	
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	6,64	6,12	12,76	8,38	7,73	16,11	**8,10**	67,88	62,61	130,49	0,03 %	
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	7,70	6,99	14,69	9,72	8,82	18,54	**40,82**	396,77	360,03	756,80	0,16 %	
9.3.22		**CONEXOES DE CPVC - AGUA QUENTE**												-	

89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,05	10,03	16,08	7,64	12,66	20,30	**12,00**	91,68	151,92	243,60	0,05 %	
89664	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,52	15,82	20,34	5,71	19,97	25,68	**1,00**	5,71	19,97	25,68	0,01 %	
89765	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,07	12,87	20,94	10,19	16,25	26,44	**3,00**	30,57	48,75	79,32	0,02 %	
89661	SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,52	22,95	27,47	5,71	28,97	34,68	**1,00**	5,71	28,97	34,68	0,01 %	
9.3.23		**TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA**												-	
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	2,24	4,98	7,22	2,83	6,29	9,12	**63,51**	179,73	399,48	579,21	0,13 %	
9.3.24		**TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS**												-	
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	14,23	11,71	25,94	17,96	14,78	32,74	**7,85**	140,99	116,02	257,01	0,06 %	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,47	16,44	31,91	19,53	20,75	40,28	**3,84**	75,00	79,68	154,68	0,03 %	
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	2,01	11,70	13,71	2,54	14,77	17,31	**9,04**	22,96	133,52	156,48	0,03 %	
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	12,79	19,72	32,51	16,15	24,89	41,04	**69,23**	1.118,08	1.723,14	2.841,20	0,62 %	
9.3.26		**EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**												-	
89724	SINAPI	JOELHO 90 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	6,16	6,21	12,37	7,78	7,84	15,62	**2,00**	15,56	15,68	31,24	0,01 %	
89731	SINAPI	JOELHO 90 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	6,69	10,08	16,77	8,45	12,72	21,17	**2,00**	16,90	25,44	42,34	0,01 %	
89744	SINAPI	JOELHO 90 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	9,36	20,55	29,91	11,82	25,94	37,76	**2,00**	23,64	51,88	75,52	0,02 %	
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	6,16	9,01	15,17	7,78	11,37	19,15	**4,00**	31,12	45,48	76,60	0,02 %	
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	9,36	35,02	44,38	11,82	44,21	56,03	**1,00**	11,82	44,21	56,03	0,01 %	
89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 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	6,16	10,84	17,00	7,78	13,68	21,46	**1,00**	7,78	13,68	21,46	0,00 %	
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,48	33,69	46,17	15,75	42,53	58,28	**6,00**	94,50	255,18	349,68	0,08 %	
9.3.34		**CONEXÕES DIVERSAS**												-	
96837	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	12,64	7,76	20,40	15,96	9,80	25,76	**2,00**	31,92	19,60	51,52	0,01 %	
96838	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	un	12,70	16,10	28,80	16,03	20,32	36,35	**1,00**	16,03	20,32	36,35	0,01 %	
9.4		**APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS**												-	
9.4.5		**LAVATORIOS**												-	
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,33	158,75	173,08	18,09	200,41	218,50	**2,00**	36,18	400,82	437,00	0,09 %	
9.4.6		**TORNEIRAS E MISTURADORES**												-	
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,61	118,23	123,84	7,08	149,25	156,33	**3,00**	21,24	447,75	468,99	0,10 %	
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,12	48,40	53,52	6,46	61,10	67,56	**2,00**	12,92	122,20	135,12	0,03 %	
9.4.7		**SIFOES E VALVULAS**												-	
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,83	9,64	12,47	3,57	12,17	15,74	**1,00**	3,57	12,17	15,74	0,00 %	
9.4.8		**APARELHOS SANITARIOS**												-	
100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	47,93	767,25	815,18	60,51	968,58	1.029,09	**3,00**	181,53	2.905,74	3.087,27	0,67 %	
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,53	52,59	59,12	**3,00**	19,59	157,77	177,36	0,04 %	
9.4.9		**SABONETEIRAS E PAPELEIRAS**												-	
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,64	87,92	98,56	13,43	110,99	124,42	**2,00**	26,86	221,98	248,84	0,05 %	
95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	63,90	244,05	307,95	80,67	308,09	388,76	**3,00**	242,01	924,27	1.166,28	0,25 %	
100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	31,94	229,67	261,61	40,32	289,94	330,26	**9,00**	362,88	2.609,46	2.972,34	0,64 %	
9.4.10		**REGISTROS E VALVULAS**												-	
103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	3,49	21,37	24,86	4,41	26,98	31,39	**1,00**	4,41	26,98	31,39	0,01 %	
103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,17	21,60	25,77	5,26	27,27	32,53	**1,00**	5,26	27,27	32,53	0,01 %	
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS**												-	
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	un	14,43	6,22	20,65	18,22	7,85	26,07	**1,00**	18,22	7,85	26,07	0,01 %	
104043	SINAPI	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	un	5,70	2,70	8,40	7,20	3,41	10,61	**2,00**	14,40	6,82	21,22	0,00 %	
6016	PM_121	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	un	-	37,67	37,67	-	47,55	47,55	**5,00**	-	237,75	237,75	0,05 %	
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,01	5,12	12,13	8,85	6,46	15,31	**3,00**	26,55	19,38	45,93	0,01 %	
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	63,76	5,12	68,88	80,49	6,46	86,95	**3,00**	241,47	19,38	260,85	0,06 %	
98111	PM_121	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	46,62	7,61	54,23	58,85	9,61	68,46	**5,00**	294,25	48,05	342,30	0,07 %	
311	PM_121	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	un	-	9,61	9,61	-	12,13	12,13	**16,00**	-	194,08	194,08	0,04 %	
325	PM_121	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	-	2,24	2,24	-	2,83	2,83	**12,00**	-	33,96	33,96	0,01 %	
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									**42.587,66**	**74.218,29**	**116.805,95**	**25,28 %**	**116.805,95**
10.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**												-	
10.1.2		**CHAPISCO**												-	
87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_03/2024	m2	2,01	4,92	6,93	2,54	6,21	8,75	**201,72**	512,37	1.252,68	1.765,05	0,38 %	
10.1.3		**EMBOCO**												-	
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_03/2024	m2	20,43	23,71	44,14	25,79	29,93	55,72	**100,86**	2.601,18	3.018,74	5.619,92	1,22 %	
87537	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2024	m2	19,80	65,97	85,77	25,00	83,28	108,28	**10,00**	250,00	832,80	1.082,80	0,23 %	
87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m2	45,70	37,97	83,67	57,69	47,93	105,62	**100,86**	5.818,61	4.834,22	10.652,83	2,31 %	
10.1.9		**CERAMICAS**												-	
99194	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m2	35,41	45,91	81,32	44,70	57,96	102,66	**10,00**	447,00	579,60	1.026,60	0,22 %	
10.1.16		**FORRO DE PVC**												-	
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m2	16,81	55,16	71,97	21,22	69,83	90,85	**272,00**	5.771,84	18.939,36	24.711,20	5,35 %	
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2023	m	5,10	8,84	13,94	6,44	11,16	17,60	**100,00**	644,00	1.116,00	1.760,00	0,38 %	
10.3		**REVESTIMENTO DE PISOS**												-	
10.3.2		**CONTRAPISO**												-	
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m2	21,53	37,84	59,37	27,18	47,77	74,95	**337,00**	9.159,66	16.098,49	25.258,15	5,47 %	
10.3.6		**PISO CERAMICO**												-	
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	9,51	51,43	60,94	12,01	64,93	76,94	**205,00**	2.462,05	13.310,65	15.772,70	3,41 %	
10.3.13		**SOLEIRAS E RODAPES**												-	
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	22,38	86,95	109,33	28,25	109,77	138,02	**6,10**	172,33	669,59	841,92	0,18 %	
10.4		**PINTURAS**												-	
10.4.3		**MASSA ÚNICA**												-	
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m2	13,23	11,73	24,96	16,70	14,81	31,51	**152,00**	2.538,40	2.251,12	4.789,52	1,04 %	
96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m2	38,90	29,75	68,65	49,11	37,58	86,67	**65,25**	3.204,43	2.450,79	5.655,22	1,22 %	
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E ~ 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	24,24	22,19	46,43	30,60	28,01	58,61	**208,13**	6.368,78	5.829,72	12.198,50	2,64 %	
10.4.7		**FUNDO PREPARADOR**												-	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	2,25	2,40	4,65	2,84	3,03	5,87	**208,13**	591,09	630,63	1.221,72	0,26 %	
10.4.11		**PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA**												-	
95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m2	7,79	9,15	16,94	9,83	11,55	21,38	**208,13**	2.045,92	2.403,90	4.449,82	0,96 %	
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**7.840,80**	**18.003,48**	**25.844,28**	**5,59 %**	**25.844,28**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-	
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	47,05	108,04	155,09	59,40	136,39	195,79	**132,00**	7.840,80	18.003,48	25.844,28	5,59 %	
12	**572**	**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**									**700,77**	**392,66**	**1.093,43**	**0,24 %**	**1.093,43**
12.1		**LIMPEZAS**												-	
12.1.2		**LIMPEZA DE PISOS**												-	
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m2	0,48	0,23	0,71	0,81	0,29	0,90	**208,13**	126,96	60,36	187,32	0,04 %	
99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	un	2,42	3,91	6,33	3,06	4,94	8,00	**2,00**	6,12	9,88	16,00	0,00 %	
99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	un	2,42	3,91	6,33	3,06	4,94	8,00	**3,00**	9,18	14,82	24,00	0,01 %	
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m2	1,79	1,90	3,69	2,26	2,40	4,66	**34,10**	77,07	81,84	158,91	0,03 %	
99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m2	1,40	0,66	2,06	1,77	0,83	2,60	**272,00**	481,44	225,76	707,20	0,15 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL DO PROJETO**
											33,43%	**66,57%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/6/2026											**154.419,30**	**307.542,43**			**461.961,73**

		Área TOTAL do PROJETO:	**208,13**	**m2 | valor R$/m²** **2.219,68**

Resp. Técnico (assinatura digital):

ANDRESSA MAIRA LOPES DE PAULA:08158658997

Assinado de forma digital por ANDRESSA MAIRA LOPES DE PAULA:08158658997
Dados: 2026.06.10 08:52:28 -03'00'

ANDRESSA MAIRA LOPES DE PAULA - PR-177270/D - ART/RRT Nº 1720263173651

Prefeito(a) (assinatura digital):

JOAO CARLOS GARBIN:96043377934

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS GARBIN:96043377934
Dados: 2026.06.10 10:58:07 -03'00'

JOÃO CARLOS GARBIN

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE