

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

[illegible]



90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 01/2021	m	2,57	1,15	3,72	3,18	1,42	4,60	8,00	25,44	11,36	36,80	0,01 %
9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS												-
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	un	103,16	799,18	902,34	127,68	989,15	1.116,83	1,00	127,68	989,15	1.116,83	0,16 %
9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA												-
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-
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 PREDIOS. AF_ 04/2024	m	15,05	21,56	36,61	18,63	26,68	45,31	6,50	121,10	173,42	294,52	0,04 %
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA												-
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	3,47	4,89	8,36	4,29	6,05	10,34	9,00	38,61	54,45	93,06	0,01 %
88617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	4,65	4,34	8,99	5,76	5,37	11,13	5,00	28,80	26,85	55,65	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	2,26	4,48	6,74	2,80	5,54	8,34	55,50	155,40	307,47	462,87	0,07 %
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	m	2,96	9,04	12,00	3,66	11,19	14,85	6,50	23,79	72,74	96,53	0,01 %
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												-
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	m	21,81	24,03	45,84	26,99	29,74	56,73	7,00	188,93	208,18	397,11	0,06 %
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	2,02	13,05	15,07	2,50	16,15	18,65	4,00	10,00	64,60	74,60	0,01 %
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												-
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	6,76	9,85	16,61	8,37	12,19	20,56	1,00	8,37	12,19	20,56	0,00 %
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	9,45	20,65	30,10	11,70	25,56	37,26	3,00	35,10	76,68	111,78	0,02 %
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	12,59	43,09	55,68	15,58	53,33	68,91	5,00	77,90	266,65	344,55	0,05 %
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO												-
89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	un	10,65	37,40	48,05	13,18	46,29	59,47	1,00	13,18	46,29	59,47	0,01 %
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	un	14,21	34,84	49,05	17,59	43,12	60,71	2,00	35,18	86,24	121,42	0,02 %
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												-
98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL. 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020_PA	un	385,65	4.422,16	4.807,81	477,32	5.473,31	5.950,63	1,00	477,32	5.473,31	5.950,63	0,88 %
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												-
9.4.5		LAVATÓRIOS												-
86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	77,12	953,16	1.030,28	95,45	1.179,73	1.275,18	2,00	190,90	2.359,46	2.550,36	0,38 %
86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	94,75	1.261,80	1.356,55	117,27	1.561,73	1.679,00	1,00	117,27	1.561,73	1.679,00	0,25 %
9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS												-
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	35,41	606,95	642,36	43,83	751,22	795,05	3,00	131,49	2.253,66	2.385,15	0,35 %
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS												-
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	un	10,73	43,16	53,89	13,28	53,42	66,70	3,00	39,84	160,26	200,10	0,03 %
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	32,20	236,23	268,43	39,85	292,38	332,23	1,00	39,85	292,38	332,23	0,05 %
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	32,20	256,21	288,41	39,85	317,11	356,96	1,00	39,85	317,11	356,96	0,05 %
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	32,20	268,97	301,17	39,85	332,90	372,75	1,00	39,85	332,90	372,75	0,05 %
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS												-
89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	14,54	48,59	63,13	18,00	60,14	75,14	1,00	18,00	60,14	75,14	0,01 %
89363	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	un	5,38	38,35	43,73	6,68	47,47	54,13	3,00	19,98	142,41	162,39	0,02 %
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	un	7,27	60,06	67,33	9,00	74,34	83,34	1,00	9,00	74,34	83,34	0,01 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS												-
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,10 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020_PA	un	524,09	4.881,12	5.405,21	648,67	6.041,36	6.690,03	1,00	648,67	6.041,36	6.690,03	0,99 %
570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									48.974,85	142.061,67	191.036,52	28,14 %
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												-
10.1.2		CHAPISCO												-
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m2	2,83	2,35	5,18	3,50	2,81	6,41	591,77	2.071,20	1.722,05	3.793,25	0,58 %
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m2	1,55	5,16	6,71	1,92	6,39	8,31	6,63	12,73	42,37	55,10	0,01 %
10.1.3		EMBOCO												-
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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_ 09/2024	m2	20,10	23,33	43,43	24,88	28,88	53,76	591,77	14.723,24	17.090,32	31.813,56	4,69 %
10.1.10		CERÂMICAS - PADRÃO POPULAR												-
93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023	m2	24,74	46,76	71,50	30,62	57,87	88,49	31,53	965,45	1.824,64	2.790,09	0,41 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-
10.3.6		PISO CERÂMICO												-
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023_PE	m2	26,39	53,90	80,29	32,66	66,71	99,37	6,63	216,54	442,28	658,82	0,10 %

10.3.12		<b>PISO DE CONCRETO</b>												-	
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	m2	2,44	37,34	39,78	3,02	46,22	49,24	481,50	1.454,13	22.254,93	23.709,06	3,49 %	
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, F'CK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_ 04/2022	m2	12,50	108,78	121,28	15,47	134,64	150,11	481,50	7.448,81	64.829,16	72.277,97	10,65 %	
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m3	255,31	539,13	794,44	316,00	667,28	985,28	5,64	1.782,24	3.763,46	5.545,70	0,82 %	
10.4		<b>PINTURAS</b>												-	
10.4.4		<b>MONOCAMADAS</b>												-	
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m2	5,28	9,30	14,58	6,54	11,51	18,05	1.094,50	7.158,03	12.597,70	19.755,73	2,91 %	
10.4.8		<b>PINTURA EM MADEIRA</b>												-	
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	m2	1,51	1,15	2,66	1,87	1,42	3,29	12,08	22,59	17,15	39,74	0,01 %	
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m2	10,55	9,00	19,55	13,06	11,14	24,20	12,08	157,76	134,58	292,34	0,04 %	
100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	m2	1,74	24,94	26,68	2,15	30,87	33,02	32,88	70,69	1.015,01	1.085,70	0,16 %	
10.4.11		<b>PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA</b>												-	
10.4.13		<b>PINTURA EM TETOS</b>												-	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m2	7,78	9,24	17,02	9,63	11,44	21,07	6,63	63,85	75,84	139,69	0,02 %	
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>												-	
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CULHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022 - EXTERNO	m2	2,29	2,37	4,66	2,83	2,93	5,76	534,26	1.511,96	1.565,38	3.077,34	0,45 %	
89173	PM_122	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADA MANUAMENTE, 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	17,11	22,21	39,32	21,18	27,49	48,67	534,26	11.315,63	14.686,80	26.002,43	3,83 %	
12	572	<b>DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>									1.220,00	1.245,00	2.465,00	0,36 %	2.465,00
x		<b>SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>												-	
COMPO_56_1_5	PM_122	LIMPEZA GERAL	m2	1,97	2,01	3,98	2,44	2,49	4,93	500,00		1.245,00	2.465,00	0,36 %	
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>											<b>TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE</b>	<b>TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS</b>			<b>PREÇO GLOBAL DO PROJETO</b>
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 24/6/2025											48,56%	51,44%			
											329.633,56	349.172,07			678.805,63

ANTONIO

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VINCENZI:39649679987  
Dados: 2025.06.24 14:25:34 -03'00'