

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>30 UNIDADES</b>											
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.218,50</b>	<b>R\$ 5.125,50</b>		<b>R\$ 7.344,00</b>
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	450,00	0,90	1,99	2,89	405,00	895,50	1.300,50	
1.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	450,00	4,03	9,40	13,43	1.813,50	4.230,00	6.043,50	
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 8.403,60</b>	<b>R\$ 7.575,60</b>		<b>R\$ 15.979,20</b>
2.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	180,00	36,74	21,82	58,56	6.613,20	3.927,60	10.540,80	
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,00	25,76	52,48	78,24	1.545,60	3.148,80	4.694,40	
2.3	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	240,00	1,02	2,08	3,10	244,80	499,20	744,00	
<b>3</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>						<b>R\$ 148.637,92</b>	<b>R\$ 47.608,14</b>		<b>R\$ 196.246,06</b>
		INFRAESTRUTURA									
3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	19,50	333,46	191,23	524,69	6.502,47	3.728,99	10.231,46	
3.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	193,50	63,76	65,18	128,94	12.337,56	12.612,33	24.949,89	
3.3	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	900,00	21,52	0,82	22,34	19.368,00	738,00	20.106,00	
3.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	15,00	401,02	13,14	414,16	6.015,30	197,10	6.212,40	
		SUPRAESTRUTURA - PILARES									
3.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	177,00	85,98	48,75	134,73	15.218,46	8.628,75	23.847,21	
3.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.692,00	10,49	0,92	11,41	17.749,08	1.556,64	19.305,72	
3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,60	329,97	50,65	380,62	1.187,89	182,34	1.370,23	
		SUPRAESTRUTURA - VIGAS									
3.8	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	216,00	114,22	50,52	164,74	24.671,52	10.912,32	35.583,84	



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0  
DATA: 25/10/2023

ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICIPIO  
MUNICIPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
LEVANTAMENTO Nº: 01  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO: PMSAS  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
ART Nº:  
REG. CREA:



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	669,30	10,49	0,92	11,41	7.020,96	615,76	7.636,71	
3.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,20	329,97	50,65	380,62	1.385,87	212,73	1.598,60	
		SUPRAESTRUTURA - LAJE PRÉ MOLDADA									
3.11	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	193,50	121,22	23,43	144,65	23.456,07	4.533,71	27.989,78	
		BANCO EM CONCRETO									
3.12	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,80	109,27	60,70	169,97	4.786,03	2.658,66	7.444,69	
3.13	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	504,60	12,81	1,29	14,10	6.463,93	650,93	7.114,86	
3.14	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,50	329,97	50,65	380,62	2.474,78	379,88	2.854,65	
<b>4</b>		<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 26.016,36</b>	<b>R\$ 21.764,30</b>		<b>R\$ 47.780,66</b>
4.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	579,30	44,91	37,57	82,48	26.016,36	21.764,30	47.780,66	
<b>5</b>		<b>COBERTURA - LAJE IMPERMEABILIZADA</b>						<b>R\$ 5.878,80</b>	<b>R\$ 2.589,57</b>		<b>R\$ 8.468,37</b>
5.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	207,00	28,40	12,51	40,91	5.878,80	2.589,57	8.468,37	
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 26.647,63</b>	<b>R\$ 21.051,86</b>		<b>R\$ 47.699,49</b>
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.158,60	2,14	2,04	4,18	2.479,40	2.363,54	4.842,95	
6.2	89173	(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_12/2014	M2	1.158,60	16,90	13,67	30,57	19.580,34	15.838,06	35.418,40	



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0  
DATA: 25/10/2023

ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICIPIO  
MUNICIPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
LEVANTAMENTO Nº: 01  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO: PMSAS  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
ART Nº:  
REG. CREA:



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.3	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	193,50	6,81	1,06	7,87	1.317,74	205,11	1.522,85	
6.4	89173	(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_12/2014	M2	193,50	16,90	13,67	30,57	3.270,15	2.645,15	5.915,30	
<b>7</b>		<b>VIDROS - ADESIVO BRASÃO MUNICIPIO</b>						<b>R\$ 70.669,20</b>	<b>R\$ 12.832,20</b>		<b>R\$ 83.501,40</b>
7.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	201,60	275,97	50,50	326,47	55.635,55	10.180,80	65.816,35	
		VIDRO PARA O BRASÃO DO MUNICIPIO - 80X 80 CM									
7.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	38,40	275,97	50,50	326,47	10.597,25	1.939,20	12.536,45	
7.3	MERCADO	ADESIVO IMPRESSO COM O BRASÃO DO MUNICIPIO	UD	30,00	147,88	23,74	171,62	4.436,40	712,20	5.148,60	
<b>8</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 5.528,30</b>	<b>R\$ 2.418,75</b>		<b>R\$ 7.947,05</b>
8.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	193,50	28,57	12,50	41,07	5.528,30	2.418,75	7.947,05	
<b>9</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 12.644,26</b>	<b>R\$ 6.208,53</b>		<b>R\$ 18.852,79</b>
		PINTURA EM PAREDES									
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.158,60	9,27	4,40	13,67	10.740,22	5.097,84	15.838,06	
		PINTURA TETO									
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	193,50	9,84	5,74	15,58	1.904,04	1.110,69	3.014,73	
<b>10</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 386,64</b>	<b>R\$ 594,97</b>		<b>R\$ 981,61</b>
10.1	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	201,60	0,91	0,83	1,74	183,46	167,33	350,78	
10.2	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	193,50	1,05	2,21	3,26	203,18	427,64	630,81	



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0  
DATA: 25/10/2023

ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICIPIO  
MUNICIPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
LEVANTAMENTO Nº: 01  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO: PMSAS  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
ART Nº:  
REG. CREA:



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
 PARANÁ EDIFICAÇÕES  
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0  
 DATA: 25/10/2023

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
 LEVANTAMENTO Nº: 01  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:  
 ORGÃO: PMSAS  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 ART Nº:  
 REG. CREA:

