

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE  
PROJETOS DE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ANEXO - TRE-PR**

ITEM	SINAPI CÓDIGO 11/2022	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	MATERIAL (Valor Unitário)	M. OBRA (Valor Unitário)	TOTAL (Valor Unitário)	MATERIAL (Valor total)	M. OBRA (Valor total)	TOTAL SEM BDI	BDI (Valor total)	VALOR TOTAL COM BDI
		PRÉDIO ANEXO						8.648,63	41.057,03	49.705,66	13.042,77	62.748,43
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						15,19	852,66	867,85	227,72	1.095,57
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,30	1,83	102,73	104,56	15,19	852,66	867,85	227,72	1.095,57
2		DEMOLIÇÕES GERAIS						7.844,35	5.573,96	13.418,31	3.520,96	16.939,27
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	1,09	2,73	3,82	21,80	54,60	76,40	20,05	96,45
2.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	470,00	1,62	4,07	5,69	761,40	1.912,90	2.674,30	701,74	3.376,04
2.3	REF. SINAPI 97064 + 10527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE. INCLUSO LOCAÇÃO DE ANDAIME, INCLUINDO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS.	M	50,00	25,93	17,34	43,27	1.296,50	867,00	2.163,50	567,70	2.731,20
2.4	REF. SICRO 3806412	ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20M E SEÇÃO 0,49 M²	un	5,00	48,23	16,16	64,39	241,15	80,80	321,95	84,48	406,43
2.5	REF. IOPES 040801	REMOÇÃO CUIDADOSA DE CONCRETO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO	M3	0,10	1.157,69	2.985,69	4.143,38	115,77	298,57	414,34	108,72	523,06
2.6	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	10,36	157,08	167,44	41,44	628,32	669,76	175,75	845,51
2.7	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA/ O/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,40	416,00	70,05	486,05	166,40	28,02	194,42	51,02	245,44
2.8	103670	LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE GRAUTE EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,40	95,73	248,12	343,85	38,29	99,25	137,54	36,09	173,63
2.9	REF. ORSE 4988	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	20,00	35,35	50,71	86,06	707,00	1.014,20	1.721,20	451,64	2.172,84
2.10	REF SINAPI 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	30,00	0,41	1,07	1,48	12,30	32,10	44,40	11,65	56,05
2.11	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	30,00	2,18	4,74	6,92	65,40	142,20	207,60	54,47	262,07
2.12	REF CPOS 05.07.070	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBAS METÁLICA - GESSO E/OU DRYWALL	M3	30,00	116,86	10,40	127,26	3.505,80	312,00	3.817,80	1.001,79	4.819,59
2.13	REF CPOS 05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBAS METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	10,00	87,11	10,40	97,51	871,10	104,00	975,10	255,87	1.230,97
3		PROJETOS REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						96,62	20.341,53	20.438,15	5.362,97	25.801,12
3.1	REF. SBC 000262	PROJETO DE REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	1.506,78	0,00	13,50	13,50	0,00	20.341,53	20.341,53	5.337,62	25.679,15
3.2	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	96,62	0,00	96,62	96,62	0,00	96,62	25,35	121,97
4		PROJETOS AMPLIAÇÃO PRÉDIO ANEXO						692,47	14.288,89	14.981,36	3.931,11	18.912,46
4.1	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	96,62	0,00	96,62	96,62	0,00	96,62	25,35	121,97
4.2	REF.: SUDECAP 62.22.07	PROJETO ESTRUTURA METALICA AREA <= 1000 M2. INCLUSIVE DETALHAMENTOS, LISTA DE MATERIAIS E SEQUENCIA EXECUTIVA	M2	270,84	2,20	45,58	47,78	595,85	12.344,89	12.940,74	3.395,65	16.336,38
4.3	REF. SBC 000228	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	M2	240,00	0,00	8,10	8,10	0,00	1.944,00	1.944,00	510,11	2.454,11
												TOTAL MATERIAL: R\$ 8.648,63
		* TRE-PR				BDI						TOTAL MAO-DE-OBRA: R\$ 41.057,03
		** BRUNO GUSTAVO DE OLIVEIRA				26,24%						TOTAL SEM BDI: R\$ 49.705,66
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 153.086										TOTAL BDI: R\$ 13.042,77
												TOTAL GERAL: R\$ 62.748,43

\*\*\* BDI CONFORME COMPOSIÇÃO ANÁLITICA - CÉLULA H29

---

Digitized by srujanika@gmail.com