

Obra						Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
Planilha orçamentaria do depósito de droga da SR/PP/PR						SINAPI - 06/2021 - Paraná		28,82%		Desonerado: Horista: 85,67% Mensalista: 48,46%		
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra												
Item			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R\$ 9.856,18
			ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA, DE ACORDO COM O ITEM 3.17 DO CEET.	MES	3,000	R\$ 410,15	R\$ 0,00	R\$ 528,36	R\$ 528,36	R\$ 0,00	R\$ 1.585,07	R\$ 1.585,07
1.1.1												
1.1.2			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ACORDO COM O ITEM 3.20 DO CEET.	m²	2,500	R\$ 415,39	R\$ 58,68	R\$ 476,43	R\$ 535,11	R\$ 146,69	R\$ 1.191,07	R\$ 1.337,76
1.1.3			TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X, DE ACORDO COM O ITEM 3.19 DO CEET.	m²	54,615	R\$ 63,17	R\$ 42,54	R\$ 38,84	R\$ 81,38	R\$ 2.323,12	R\$ 2.121,20	R\$ 4.444,33
1.1.4			REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	54,615	R\$ 2,42	R\$ 2,27	R\$ 0,85	R\$ 3,12	R\$ 123,82	R\$ 46,43	R\$ 170,26
1.1.5			LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	SEM	4,000	R\$ 450,00	R\$ 0,00	R\$ 579,69	R\$ 579,69	R\$ 0,00	R\$ 2.318,76	R\$ 2.318,76
2			FASE DE OBRA NOS DEPOSITOS									R\$ 116.763,95
2.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO									R\$ 1.750,44
2.1.1			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	6,930	R\$ 8,09	R\$ 7,56	R\$ 2,86	R\$ 10,42	R\$ 52,40	R\$ 19,82	R\$ 72,22
2.1.2			REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	83,700	R\$ 7,05	R\$ 6,62	R\$ 2,46	R\$ 9,08	R\$ 554,21	R\$ 205,94	R\$ 760,15
2.1.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³	14,415	R\$ 49,44	R\$ 45,01	R\$ 18,68	R\$ 63,69	R\$ 648,81	R\$ 269,26	R\$ 918,07
2.2			ALVENARIA									R\$ 12.351,01
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014. DE ACORDO COM O ITEM 5.3.2 DO CEET.	m²	86,056	R\$ 72,06	R\$ 34,58	R\$ 58,25	R\$ 92,83	R\$ 2.975,41	R\$ 5.012,97	R\$ 7.988,38
2.2.1												
2.2.2			APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014. ADE ACORDO COM O ITEM 5.4.2.4 CEET.	m²	203,400	R\$ 2,87	R\$ 1,52	R\$ 2,18	R\$ 3,70	R\$ 309,18	R\$ 442,81	R\$ 752,00
2.2.3			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014. DE ACORDO COM O ITEM 4.12 DO CEET.	m²	203,400	R\$ 13,78	R\$ 5,66	R\$ 12,10	R\$ 17,75	R\$ 1.150,27	R\$ 2.460,37	R\$ 3.610,63
2.3			PISOS									R\$ 6.243,98
2.3.1			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021. DE ACORDO COM O ITEM 4.12 DO CEET.	m²	122,000	R\$ 39,73	R\$ 8,55	R\$ 42,63	R\$ 51,18	R\$ 1.043,55	R\$ 5.200,44	R\$ 6.243,98
2.4			INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E PORTAS									R\$ 96.418,52
2.4.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA COM DUAS CAIXAS EXAUSTORAS COM MOTOR DE 1,5 CV TRIFÁSICO 4 PÓLOS. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.3.1 DO CEET.	UN	1,000	R\$ 51.830,00	R\$ 0,00	R\$ 66.767,41	R\$ 66.767,41	R\$ 0,00	R\$ 66.767,41	R\$ 66.767,41
2.4.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRÊS PORTAS METÁLICAS FOLHA DUPLA 1,20 X 2,10 M, DE ACORDO COM O ITEM 5.4.2.1 DO CEET.	UN	3,000	R\$ 2.780,00	R\$ 0,00	R\$ 3.581,20	R\$ 3.581,20	R\$ 0,00	R\$ 10.743,59	R\$ 10.743,59
2.4.3			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL DE FERRO COM PORTA DUPLA 1,20 X 2,10 M, DE ACORDO COM O ITEM 5.4.2.2. DO CEET.	UN	1,000	R\$ 11.600,00	R\$ 0,00	R\$ 14.943,12	R\$ 14.943,12	R\$ 0,00	R\$ 14.943,12	R\$ 14.943,12
2.4.4			REINSTALAÇÃO DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DOS DEPOSITOS	UN	1,000	R\$ 1.950,00	R\$ 0,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00	R\$ 0,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
2.4.5			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.2.3 DO CEET.	m²	17,400	R\$ 89,87	R\$ 3,70	R\$ 112,07	R\$ 115,77	R\$ 64,33	R\$ 1.950,08	R\$ 2.014,41
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 8.036,08
3.1			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.1 DO CEET.	M	119,000	R\$ 4,00	R\$ 1,22	R\$ 3,93	R\$ 5,15	R\$ 145,63	R\$ 467,55	R\$ 613,18
3.2			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.2 DO CEET.	M	241,320	R\$ 6,53	R\$ 1,65	R\$ 6,76	R\$ 8,41	R\$ 397,91	R\$ 1.632,06	R\$ 2.029,97
3.3			LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 18W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.3 DO CEET.	UN	19,000	R\$ 149,90	R\$ 16,88	R\$ 197,61	R\$ 214,49	R\$ 320,63	R\$ 3.754,59	R\$ 4.075,22
3.4			ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.4 DO CEET.	M	33,950	R\$ 15,72	R\$ 4,87	R\$ 15,38	R\$ 20,25	R\$ 165,32	R\$ 522,19	R\$ 687,50
3.5			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.5 DO CEET.	UN	3,000	R\$ 41,40	R\$ 19,21	R\$ 34,12	R\$ 53,33	R\$ 57,62	R\$ 102,37	R\$ 159,99
3.6			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.6 DO CEET.	UN	3,000	R\$ 30,89	R\$ 15,79	R\$ 24,00	R\$ 39,79	R\$ 47,38	R\$ 72,00	R\$ 119,38
3.7			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.7 DO CEET.	UN	2,000	R\$ 25,36	R\$ 21,54	R\$ 11,13	R\$ 32,67	R\$ 43,08	R\$ 22,26	R\$ 65,34
3.8			TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.8 DO CEET.	UN	1,000	R\$ 50,87	R\$ 8,55	R\$ 56,98	R\$ 65,53	R\$ 8,55	R\$ 56,98	R\$ 65,53
3.9			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.9 DO CEET.	M	20,000	R\$ 1,64	R\$ 0,10	R\$ 2,01	R\$ 2,11	R\$ 2,06	R\$ 40,19	R\$ 42,25
3.10			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.10 DO CEET.	UN	1,000	R\$ 70,80	R\$ 5,93	R\$ 85,28	R\$ 91,20	R\$ 5,93	R\$ 85,28	R\$ 91,20
3.11			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015. DE ACORDO COM O ITEM 5.4.4.11 DO CEET.	UN	5,000	R\$ 13,43	R\$ 10,24	R\$ 7,06	R\$ 17,30	R\$ 51,21	R\$ 35,30	R\$ 86,50
4			SERVIÇOS FINAIS									R\$ 1.720,91
4.1			Limpeza geral	m²	122,000	R\$ 2,13	R\$ 1,67	R\$ 1,07	R\$ 2,74	R\$ 204,31	R\$ 130,44	R\$ 334,75
4.2			Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	122,000	R\$ 8,82	R\$ 6,71	R\$ 4,65	R\$ 11,36	R\$ 818,81	R\$ 567,35	R\$ 1.386,15
5			MÃO DE OBRA RESIDENTE									R\$ 20.951,95
5.1			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	72,000	R\$ 91,91	R\$ 118,40	R\$ 0,00	R\$ 118,40	R\$ 8.524,69	R\$ 0,00	R\$ 8.524,69
5.2			MESTRE DE OBRAS	H	220,000	R\$ 43,85	R\$ 56,49	R\$ 0,00	R\$ 56,49	R\$ 12.427,27	R\$ 0,00	R\$ 12.427,27
Totais ->										R\$ 32.612,19	R\$ 124.716,88	R\$ 157.329,07
Total sem BDI										122.251,80		
Total do BDI										35.077,28		
Total Geral										157.329,07		