



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA/SERVIÇO
OBRA/SERVIÇO: ESTUFA PRINCIPAL - 1645,76 m²

BDI: BDI 1 = 23,00%

Bases: SINAPI - FEVEIREIRO - 26 - SC (NÃO DESONERADA) SICRO - JANEIRO - 26 - SC (NÃO DESONERADA) PRÓPRIA - - ()

Proponente: PAVILION ARQUITETURA E ENGENHARIA - 21.375.119/0001-19 **Ciente:** MUNICÍPIO DE MARIALVA - 76.282.680/0001-45

Endereço: RUA DAS PAPOULAS, Nº 213, JARDIM CUIABÁ, CUIABÁ/MT **Endereço:** Avenida Lions, s/n, bairro Agua Santa. Curitiba/SC, SC, CURITIBANOS

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL (S/BDI)	BDI (%)	VALOR BDI	TOTAL (C/BDI)	REPRES.	CURVA ABC
							50.446,05		11.602,57	62.048,62	1,77%	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	SINAPI (SC)	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	10,00	MES	945,23	9.452,30	BDI 1	2.174,02	11.626,32	0,33%	C
1.2	SINAPI (SC)	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	6,00	M2	470,71	2.824,26	BDI 1	649,57	3.473,83	0,10%	C
1.3	SINAPI (SC)	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_12/2025	1,00	UN	2.394,49	2.394,49	BDI 1	550,73	2.945,22	0,08%	C
1.4	SINAPI (SC)	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	39.750,00	KWH	0,90	35.775,00	BDI 1	8.228,25	44.003,25	1,26%	B
2			LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO				11.844,82		2.724,30	14.569,12	0,42%	
2.1	SINAPI (SC)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	1.645,76	M2	0,73	1.201,40	BDI 1	276,32	1.477,72	0,04%	C
2.2	SICRO (SC)	4800400	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO EM DESNÍVEL	1.645,76	M²	6,08	10.006,22	BDI 1	2.301,43	12.307,65	0,35%	C
2.3	PRÓPRIA	CP-003	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO, AF_03/2024 (105008)	135,00		2,08	280,80	BDI 1	64,58	345,38	0,01%	C
2.4	SINAPI (SC)	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_03/2024	135,00	UN	2,64	356,40	BDI 1	81,97	438,37	0,01%	C
3			FUNDAÇÕES				480.912,95		110.609,92	591.522,87	16,88%	
3.1			ESTACAS				358.759,26		82.514,62	441.273,88	12,59%	
3.1.1	SINAPI (SC)	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015	810,00	CHI	387,64	313.988,40	BDI 1	72.217,33	386.205,73	11,02%	A
3.1.2	SINAPI (SC)	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM, AF_05/2021	135,00	UN	34,70	4.684,50	BDI 1	1.077,43	5.761,93	0,16%	C
3.1.3	SINAPI (SC)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	2.700,00	KG	10,99	29.673,00	BDI 1	6.824,79	36.497,79	1,04%	B
3.1.4	SINAPI (SC)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	462,20	KG	22,53	10.413,36	BDI 1	2.395,07	12.808,43	0,37%	C
3.2			BLOCOS DE COROAMENTO				122.153,69		28.095,30	150.248,99	4,29%	
3.2.1	SINAPI (SC)	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	57,76	M3	118,53	6.846,29	BDI 1	1.574,64	8.420,93	0,24%	C
3.2.2	SINAPI (SC)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	121,00	KG	22,53	2.726,13	BDI 1	627,00	3.353,13	0,10%	C
3.2.3	SINAPI (SC)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	652,00	KG	19,58	12.766,16	BDI 1	2.936,21	15.702,37	0,45%	B
3.2.4	SINAPI (SC)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	248,00	KG	17,13	4.248,24	BDI 1	977,09	5.225,33	0,15%	C
3.2.5	SINAPI (SC)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	398,00	KG	14,70	5.850,60	BDI 1	1.345,63	7.196,23	0,21%	C
3.2.6	SINAPI (SC)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	99,00	KG	10,99	1.088,01	BDI 1	250,24	1.338,25	0,04%	C
3.2.7	SINAPI (SC)	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	192,64	M2	211,03	40.652,81	BDI 1	9.350,14	50.002,95	1,43%	B
3.2.8	SINAPI (SC)	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	57,76	M3	830,60	47.975,45	BDI 1	11.034,35	59.009,80	1,68%	A
4			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				547.682,14		125.943,74	673.625,88	19,22%	
4.1			PILARES				202.122,40		46.488,11	248.610,51	7,09%	
4.1.1	SINAPI (SC)	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	601,54	M2	183,14	110.166,03	BDI 1	25.338,18	135.504,21	3,87%	A
4.1.2	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	304,00	KG	15,05	4.575,20	BDI 1	1.052,29	5.627,49	0,16%	C
4.1.3	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	1.161,00	KG	13,62	15.812,82	BDI 1	3.636,94	19.449,76	0,55%	B
4.1.4	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	2,00	KG	12,41	24,82	BDI 1	5,70	30,52	0,00%	C
4.1.5	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	675,00	KG	10,88	7.344,00	BDI 1	1.689,12	9.033,12	0,26%	C
4.1.6	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	1.511,00	KG	9,04	13.659,44	BDI 1	3.141,67	16.801,11	0,48%	B
4.1.7	SINAPI (SC)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	1.327,00	KG	8,64	11.465,28	BDI 1	2.637,01	14.102,29	0,40%	B
4.1.8	SINAPI (SC)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	174,00	KG	9,72	1.691,28	BDI 1	388,99	2.080,27	0,06%	C
4.1.9	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	58,17	M3	642,66	37.383,53	BDI 1	8.598,21	45.981,74	1,31%	B
4.2			VIGAS BALDRAME				157.259,78		36.169,70	193.429,48	5,52%	
4.2.1	SINAPI (SC)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	43,49	M3	130,31	5.667,05	BDI 1	1.303,42	6.970,47	0,20%	C
4.2.2	SINAPI (SC)	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	502,05	M2	153,44	77.034,55	BDI 1	17.717,94	94.752,49	2,70%	A
4.2.3	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	244,00	KG	15,05	3.672,20	BDI 1	844,60	4.516,80	0,13%	C
4.2.4	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	656,00	KG	13,62	8.934,72	BDI 1	2.054,98	10.989,70	0,31%	C
4.2.5	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	369,00	KG	12,41	4.579,29	BDI 1	1.053,23	5.632,52	0,16%	C
4.2.6	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	1.320,00	KG	10,88	14.361,60	BDI 1	3.303,16	17.664,76	0,50%	B
4.2.7	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	187,00	KG	9,04	1.690,48	BDI 1	388,81	2.079,29	0,06%	C
4.2.8	SINAPI (SC)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	599,00	KG	8,64	5.175,36	BDI 1	1.190,33	6.365,69	0,18%	C
4.2.9	SINAPI (SC)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	137,00	KG	9,72	1.331,64	BDI 1	306,27	1.637,91	0,05%	C
4.2.10	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	54,17	M3	642,66	34.812,89	BDI 1	8.006,96	42.819,85	1,22%	B
4.3			CONTENÇÃO SUBSOLS				92.018,34		21.164,19	113.182,53	3,23%	
4.3.1	SINAPI (SC)	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_11/2024	316,20	M2	55,13	17.432,10	BDI 1	4.009,38	21.441,48	0,61%	B
4.3.2	SINAPI (SC)	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_11/2024	405,00	KG	18,41	7.456,05	BDI 1	1.714,89	9.170,94	0,26%	C
4.3.3	SINAPI (SC)	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_11/2024	1.008,00	KG	15,81	15.936,48	BDI 1	3.665,39	19.601,87	0,56%	B
4.3.4	SINAPI (SC)	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_11/2024	1.601,00	KG	12,64	20.236,64	BDI 1	4.654,42	24.891,06	0,71%	B
4.3.5	SINAPI (SC)	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_11/2024	350,00	KG	9,59	3.356,50	BDI 1	771,99	4.128,49	0,12%	C

4.3.6	SINAPI (SC)	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	62,00	M	57,29	3.551,98	BDI 1	816,95	4.368,93	0,12%	C
4.3.7	SINAPI (SC)	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	31,62	M3	760,55	24.048,59	BDI 1	5.531,17	29.579,76	0,84%	B
4.4			VIGAS NÍVEL INTERMEDIÁRIO				37.389,81		8.599,65	45.989,46	1,31%	
4.4.1	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	14,07	M3	642,66	9.042,22	BDI 1	2.079,71	11.121,93	0,32%	C
4.4.2	SINAPI (SC)	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFÔ DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLÔ, EM CHAPA DE MADEIRA PLÁSTICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	101,50	M2	184,93	18.770,39	BDI 1	4.317,19	23.087,58	0,66%	B
4.4.3	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	202,00	KG	15,05	3.040,10	BDI 1	699,22	3.739,32	0,11%	C
4.4.4	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	31,00	KG	13,62	422,22	BDI 1	97,11	519,33	0,01%	C
4.4.5	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	40,00	KG	12,41	496,40	BDI 1	114,17	610,57	0,02%	C
4.4.6	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	371,00	KG	10,88	4.036,48	BDI 1	928,39	4.964,87	0,14%	C
4.4.7	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	175,00	KG	9,04	1.582,00	BDI 1	363,86	1.945,86	0,06%	C
4.5			LAJE PISO ESTUFA PRINCIPAL				58.791,81		13.522,09	72.313,90	2,06%	
4.5.1	SINAPI (SC)	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	139,96	M2	184,80	25.864,60	BDI 1	5.948,85	31.813,45	0,91%	B
4.5.2	SINAPI (SC)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	543,00	KG	12,92	7.015,56	BDI 1	1.613,57	8.629,13	0,25%	C
4.5.3	SINAPI (SC)	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	896,00	KG	11,76	10.536,96	BDI 1	2.423,50	12.960,46	0,37%	B
4.5.4	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	20,99	M3	642,66	13.489,43	BDI 1	3.102,56	16.591,99	0,47%	B
4.5.5	SICRO (SC)	4011243	CURA ÚMIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - 2 CICLOS DE MOLHAGEM POR DIA, DURANTE 7 DIAS	139,96	M²	13,47	1.885,26	BDI 1	433,61	2.318,87	0,07%	C
5			ESTRUTURA METÁLICA				1.758.700,87		404.501,19	2.163.202,06	61,72%	
5.1			PERFIS METÁLICOS				1.758.700,87		404.501,19	2.163.202,06	61,72%	
5.1.1	PRÓPRIA	CP-002	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (100764)	61.711,00	KG	27,97	1.726.056,67	BDI 1	396.993,03	2.123.049,70	60,57%	A
5.1.2	SINAPI (SC)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.327,00	M2	12,48	16.560,96	BDI 1	3.809,02	20.369,98	0,58%	B
5.1.3	SINAPI (SC)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.327,00	M2	12,12	16.083,24	BDI 1	3.699,14	19.782,38	0,56%	B
CUSTO TOTAL							R\$ 2849486,83		R\$ 655381,72	R\$ 3504868,55	100,00%	

RODRIGO DE ALMEIDA BISPO
CREA:

Cuiabá, 06 de março de 2026

**RELATÓRIO DESCRITIVO DE ITENS CURVA ABC****OBRA/SERVIÇO: ESTUFA PRINCIPAL - 1645,76 m²****BDI:** BDI 1 = 23,00%**Bases:** SINAPI - FEVEREIRO - 26 - SC (NÃO DESONERADA) SICRO - JANEIRO - 26 - SC (NÃO DESONERADA) PRÓPRIA - - ()**Proponente:** PAVILION ARQUITETURA E ENGENHARIA - 21.375.119/00-01 **Ciente:** MUNICÍPIO DE MARIALVA - 76.282.680/0001-45**Endereço:** RUA DAS PAPOULAS, Nº 213, JARDIM CUIABÁ, CUIABÁ/MT **Endereço:** Avenida Lions, s/n, bairro Água Santa. Curitiba-SC, SC, CURITIBANOS

0

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL (S/BDI)	BDI (%)	VALOR BDI	TOTAL (C/BDI)	%	% ACUM.	CURVA ABC
5.1.1	PRÓPRIA	CP-002	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (100764)	61711	KG	27,97	1726056,67	BDI 1	396993,03	2123049,7	60,57%	60,57%	A
3.1.1	SINAPI (SC)	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	810	CHI	387,64	313988,4	BDI 1	72217,33	386205,73	11,02%	71,59%	A
4.1.1	SINAPI (SC)	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	601,54	M2	183,14	110166,03	BDI 1	25338,18	135504,21	3,87%	75,46%	A
4.2.2	SINAPI (SC)	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	502,05	M2	153,44	77034,55	BDI 1	17717,94	94752,49	2,70%	78,16%	A
3.2.8	SINAPI (SC)	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	57,76	M3	830,60	47975,45	BDI 1	11034,35	59009,8	1,68%	79,85%	A
3.2.7	SINAPI (SC)	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	192,64	M2	211,03	40652,81	BDI 1	9350,14	50002,95	1,43%	81,27%	B
4.1.9	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	58,17	M3	642,66	37383,53	BDI 1	8598,21	45981,74	1,31%	82,59%	B
1.4	SINAPI (SC)	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	39750	KWH	0,90	35775	BDI 1	8228,25	44003,25	1,26%	83,84%	B
4.2.10	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	54,17	M3	642,66	34812,89	BDI 1	8006,96	42819,85	1,22%	85,06%	B
3.1.3	SINAPI (SC)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2700	KG	10,99	29673	BDI 1	6824,79	36497,79	1,04%	86,10%	B
4.5.1	SINAPI (SC)	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	139,96	M2	184,80	25864,6	BDI 1	5948,85	31813,45	0,91%	87,01%	B
4.3.7	SINAPI (SC)	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	31,62	M3	760,55	24048,59	BDI 1	5531,17	29579,76	0,84%	87,86%	B
4.3.4	SINAPI (SC)	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1601	KG	12,64	20236,64	BDI 1	4654,42	24891,06	0,71%	88,57%	B
4.4.2	SINAPI (SC)	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	101,5	M2	184,93	18770,39	BDI 1	4317,19	23087,58	0,66%	89,22%	B

4.3.1	SINAPI (SC)	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	316,2	M2	55,13	17432,1	BDI 1	4009,38	21441,48	0,61%	89,84%	B
5.1.2	SINAPI (SC)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1327	M2	12,48	16560,96	BDI 1	3809,02	20369,98	0,58%	90,42%	B
5.1.3	SINAPI (SC)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1327	M2	12,12	16083,24	BDI 1	3699,14	19782,38	0,56%	90,98%	B
4.3.3	SINAPI (SC)	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	1008	KG	15,81	15936,48	BDI 1	3665,39	19601,87	0,56%	91,54%	B
4.1.3	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1161	KG	13,62	15812,82	BDI 1	3636,94	19449,76	0,55%	92,10%	B
4.2.6	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1320	KG	10,88	14361,6	BDI 1	3303,16	17664,76	0,50%	92,60%	B
4.1.6	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1511	KG	9,04	13659,44	BDI 1	3141,67	16801,11	0,48%	93,08%	B
4.5.4	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	20,99	M3	642,66	13489,43	BDI 1	3102,56	16591,99	0,47%	93,55%	B
3.2.3	SINAPI (SC)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	652	KG	19,58	12766,16	BDI 1	2936,21	15702,37	0,45%	94,00%	B
4.1.7	SINAPI (SC)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1327	KG	8,64	11465,28	BDI 1	2637,01	14102,29	0,40%	94,40%	B
4.5.3	SINAPI (SC)	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	896	KG	11,76	10536,96	BDI 1	2423,5	12960,46	0,37%	94,77%	B
3.1.4	SINAPI (SC)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	462,2	KG	22,53	10413,36	BDI 1	2395,07	12808,43	0,37%	95,14%	C
2.2	SICRO (SC)	4800400	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO EM DESNÍVEL	1645,76	M²	6,08	10006,22	BDI 1	2301,43	12307,65	0,35%	95,49%	C
1.1	SINAPI (SC)	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10	MES	945,23	9452,3	BDI 1	2174,02	11626,32	0,33%	95,82%	C
4.4.1	SINAPI (SC)	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	14,07	M3	642,66	9042,22	BDI 1	2079,71	11121,93	0,32%	96,14%	C
4.2.4	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	656	KG	13,62	8934,72	BDI 1	2054,98	10989,7	0,31%	96,45%	C
4.3.2	SINAPI (SC)	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	405	KG	18,41	7456,05	BDI 1	1714,89	9170,94	0,26%	96,71%	C
4.1.5	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	675	KG	10,88	7344	BDI 1	1689,12	9033,12	0,26%	96,97%	C
4.5.2	SINAPI (SC)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	543	KG	12,92	7015,56	BDI 1	1613,57	8629,13	0,25%	97,22%	C
3.2.1	SINAPI (SC)	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	57,76	M3	118,53	6846,29	BDI 1	1574,64	8420,93	0,24%	97,46%	C
3.2.5	SINAPI (SC)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	398	KG	14,70	5850,6	BDI 1	1345,63	7196,23	0,21%	97,66%	C
4.2.1	SINAPI (SC)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	43,489	M3	130,31	5667,05	BDI 1	1303,42	6970,47	0,20%	97,86%	C
4.2.8	SINAPI (SC)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	599	KG	8,64	5175,36	BDI 1	1190,33	6365,69	0,18%	98,04%	C
3.1.2	SINAPI (SC)	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	135	UN	34,70	4684,5	BDI 1	1077,43	5761,93	0,16%	98,21%	C

4.2.5	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	369	KG	12,41	4579,29	BDI 1	1053,23	5632,52	0,16%	98,37%	C
4.1.2	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	304	KG	15,05	4575,2	BDI 1	1052,29	5627,49	0,16%	98,53%	C
3.2.4	SINAPI (SC)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	248	KG	17,13	4248,24	BDI 1	977,09	5225,33	0,15%	98,68%	C
4.4.6	SINAPI (SC)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	371	KG	10,88	4036,48	BDI 1	928,39	4964,87	0,14%	98,82%	C
4.2.3	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	244	KG	15,05	3672,2	BDI 1	844,6	4516,8	0,13%	98,95%	C
4.3.6	SINAPI (SC)	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	62	M	57,29	3551,98	BDI 1	816,95	4368,93	0,12%	99,07%	C
4.3.5	SINAPI (SC)	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	350	KG	9,59	3356,5	BDI 1	771,99	4128,49	0,12%	99,19%	C
4.4.3	SINAPI (SC)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	202	KG	15,05	3040,1	BDI 1	699,22	3739,32	0,11%	99,30%	C
1.2	SINAPI (SC)	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6	M2	470,71	2824,26	BDI 1	649,57	3473,83	0,10%	99,40%	C
3.2.2	SINAPI (SC)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	121	KG	22,53	2726,13	BDI 1	627	3353,13	0,10%	99,49%	C
1.3	SINAPI (SC)	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	1	UN	2.394,49	2394,49	BDI 1	550,73	2945,22	0,08%	99,58%	C
4.5.5	SICRO (SC)	4011243	CURA ÚMIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - GEOTÉXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - 2 CICLOS DE MOLHAGEM POR DIA, DURANTE 7 DIAS	139,96	M²	13,47	1885,26	BDI 1	433,61	2318,87	0,07%	99,64%	C
4.1.8	SINAPI (SC)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	174	KG	9,72	1691,28	BDI 1	388,99	2080,27	0,06%	99,70%	C
4.2.7	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	187	KG	9,04	1690,48	BDI 1	388,81	2079,29	0,06%	99,76%	C
4.4.7	SINAPI (SC)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	175	KG	9,04	1582	BDI 1	363,86	1945,86	0,06%	99,82%	C
4.2.9	SINAPI (SC)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	137	KG	9,72	1331,64	BDI 1	306,27	1637,91	0,05%	99,86%	C
2.1	SINAPI (SC)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	1645,76	M2	0,73	1201,4	BDI 1	276,32	1477,72	0,04%	99,91%	C
3.2.6	SINAPI (SC)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	99	KG	10,99	1088,01	BDI 1	250,24	1338,25	0,04%	99,94%	C
4.4.5	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	40	KG	12,41	496,4	BDI 1	114,17	610,57	0,02%	99,96%	C
4.4.4	SINAPI (SC)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	31	KG	13,62	422,22	BDI 1	97,11	519,33	0,01%	99,98%	C
2.4	SINAPI (SC)	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	135	UN	2,64	356,4	BDI 1	81,97	438,37	0,01%	99,99%	C
2.3	PRÓPRIA	CP-003	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024 (105008)	135	UN	2,08	280,8	BDI 1	64,58	345,38	0,01%	100,00%	C
4.1.4	SINAPI (SC)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2	KG	12,41	24,82	BDI 1	5,7	30,52	0,00%	100,00%	C