

Orçamento Sintético

Órgão Prefeitura Municipal de Bandeirante/SC
 Ano 2023
 Orçamento Construção de Galpão Comunitário no Campo Municipal
 Município Bandeirante/SC
 Etapa Etapa 01 da Obra
 Dimensão 360,00 m²
 Tabela de Origem Tabela Referencial de Preço SINAPI 2023 FEV não desonerada

Data base do orçamento (T) : 04/04/2023

01 - Serviços Iniciais

01.01 - Serviços Preliminares

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
Deinfra - SIE	42591	LOCAÇÃO DE OBRA	M²	360,000	20,35	6,00	2.160,00
CREA/CAU-SC	CREA/CAU-SC	ART OU RRT DE EXECUÇÃO DA OBRA	Unid.	1,000	20,35	306,39	306,39

01.02 - Instalações Provisórias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 02/2023	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 0,8* M	M2	1,920	20,35	330,96	635,44
Total do Grupo 01:							3.101,83

02 - Infraestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
Deinfra - SIE	40208	FORMA DE MADEIRA TABUAS DE PINUS - 4 UTILIZAÇÕES	M2	45,360	20,35	57,87	2.624,98
SINAPI 02/2023	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	13,610	20,35	812,07	11.052,27
SINAPI 02/2023	43059	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	KG	216,180	20,35	10,75	2.323,94
SINAPI 02/2023	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. AF_06/2017	KG	216,180	20,35	12,09	2.613,62
SINAPI 02/2023	43053	AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO	KG	14,640	20,35	10,90	159,58
SINAPI 02/2023	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_06/2017	KG	14,640	20,35	11,09	162,36
SINAPI 02/2023	00034	AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO	KG	1.006,380	20,35	11,36	11.432,48
SINAPI 02/2023	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. AF_06/2017	KG	1.006,380	20,35	9,01	9.067,48
SINAPI 02/2023	43055	AÇO CA-50, 12,5MM, VERGALHÃO	KG	318,060	20,35	9,84	3.129,71
SINAPI 02/2023	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_06/2017	KG	318,060	20,35	7,58	2.410,89
Total do Grupo 02:							44.977,31

03 - Supraestrutura

03.01 - Pilares Pré-Moldados

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 02/2023	43055	AÇO CA-50, 12,5MM, VERGALHÃO	KG	923,420	20,35	9,84	9.086,45
SINAPI 02/2023	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	923,420	20,35	6,55	6.048,40
SINAPI 02/2023	43059	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	KG	151,560	20,35	10,75	1.629,27
SINAPI 02/2023	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015	KG	151,560	20,35	9,76	1.479,23
SINAPI 02/2023	00032	AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO	KG	117,020	20,35	11,98	1.401,90
SINAPI 02/2023	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	117,020	20,35	9,25	1.082,44
SINAPI 02/2023	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	12,110	20,35	771,72	9.345,53
SINAPI 02/2023	43053	AÇO CA-50, 8,0MM, VERGALHÃO	KG	175,060	20,35	10,90	1.908,15
SINAPI 02/2023	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	175,060	20,35	8,72	1.526,52

03.02 - Vigas Pré-Moldadas (Cintas de Amarração)

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 02/2023	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,640	20,35	13,25	1.015,48
SINAPI 02/2023	43059	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	KG	152,380	20,35	10,75	1.638,09
SINAPI 02/2023	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015	KG	152,380	20,35	9,76	1.487,23
SINAPI 02/2023	43053	AÇO CA-50, 8,0MM, VERGALHÃO	KG	114,840	20,35	10,90	1.251,76
SINAPI 02/2023	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-0 DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	114,840	20,35	8,72	1.001,40
SINAPI 02/2023	43055	AÇO CA-50, 12,5MM, VERGALHÃO	KG	177,360	20,35	9,84	1.745,22
SINAPI 02/2023	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-0 DE 12,5 MM. AF_12/2016	KG	177,360	20,35	6,55	1.161,71
SINAPI 02/2023	00034	AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO	KG	123,220	20,35	11,36	1.399,78
SINAPI 02/2023	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	123,220	20,35	7,79	959,88
SINAPI 02/2023	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,140	20,35	636,37	3.907,31

03.03 - Vigas de Cobertura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 02/2023	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,900	20,35	13,25	1.270,68
SINAPI 02/2023	43059	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	KG	176,260	20,35	10,75	1.894,80
SINAPI 02/2023	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015	KG	176,260	20,35	9,76	1.720,30
SINAPI 02/2023	00034	AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO	KG	623,000	20,35	11,36	7.077,28
SINAPI 02/2023	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	623,000	20,35	7,79	4.853,17
SINAPI 02/2023	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,420	20,35	636,37	4.721,87
SINAPI 02/2023	01327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 60 MM (4,50KG/M2)	KG	2,016	20,35	14,88	30,00
SINAPI 02/2023	11978	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1.1/4", COMPRIMENTO 85 CM	Unid.	28,000	20,35	44,83	1.255,24
Deinfra - SIE	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8"	M	196,000	20,35	71,39	13.992,44
Total do Grupo 03:							85.891,51

04 - Coberturas E Proteções

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 02/2023	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M2	424,800	20,35	55,09	23.402,23
SINAPI 02/2023	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	424,800	20,35	36,59	15.543,43
SINAPI 02/2023	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,000	20,35	94,33	2.829,90
Total do Grupo 04:							41.775,56

Total Geral do Orçamento: 175.746,21

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
01 - Serviços Iniciais	3.101,83	8,62
02 - Infraestrutura	44.977,31	124,94
03 - Supraestrutura	85.891,51	238,59
04 - Coberturas E Proteções	41.775,56	116,04
Total geral	175.746,21	488,18

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal
Município de Bandeirante/SC

Giovane Miguel Kuhn
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização
Município de Bandeirante/SC