



Rua Verônica Scheid,n 1008 - Centro
Fone/Fax: (49) 3654-0054
89.982-000 – São Bernardino - SC
CNPJ – 01.612.812/0001-50
e-mail – engenharia@saobernardino.sc.gov.br

SÃO BERNARDINO - SC

MUNICÍPIO: SÃO BERNARDINO - SC

OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DA LINHA FÁTIMA

LOCAL: LINHA FÁTIMA - INTERIOR DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO

ÁREA REFOR 130,00 m²

SINAPI REFERÊNCIA: 01/2026

ÁREA TOTAL 530,00 m²

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	590,49	1.476,23	103689
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2M, COM REAPROVEITAMENTO	36,00	M	107,92	3.884,98	99059
Total do Item					5.361,21	
2	PAREDES					
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA DE 11,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	32,40	M2	124,33	4.028,20	103330
2.3	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	64,80	M2	6,81	441,48	87879
2.4	MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS), ESPESSURA 2,5CM	64,80	M2	36,61	2.372,03	104959
Total do Item					6.841,71	
3	PILARES					
3.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA	26,00	M2	158,73	4.127,06	92269
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO VERGALHÃO DE AÇO CA-50 DE 10MM	63,67	KG	13,94	887,68	92762
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO VERGALHÃO DE AÇO CA-60 DE 5MM	33,11	KG	18,78	621,91	92759
3.4	CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,30	M3	1.042,09	1.354,72	96557

Total do Item					6.991,37	
4	VIGA CINTA					
4.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA	26,10	M2	158,73	4.142,93	92269
4.2	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO VERGALHÃO DE AÇO CA-50 DE 10MM	88,85	KG	13,94	1.238,74	92762
4.3	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO VERGALHÃO DE AÇO CA-60 DE 5MM	32,34	kg	18,78	607,44	92759
4.4	CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,10	m³	972,24	1.069,46	96557
Total do Item					7.058,57	
5	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	120,00	m3	33,90	4.068,06	104741
5.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº01, ESPESSURA 5CM	6,50	M3	257,20	1.671,79	96624
5.3	PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN-LOCO, USINADO FCK 25MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, PISO INTERNO ESPESSURA DE 7 cm	9,10	M3	1.070,94	9.745,52	104626
5.4	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA.AF_09/2021	72,11	M2	37,93	2.735,32	97097
5.5	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	130,00	M2	32,54	4.229,60	88476
Total do Item					22.450,29	
6	COBERTURA					
6.1	TELHA, ALUZINCO 0,5MM, TP40 MODULADO, FECHAMENTO DO OITÃO E PLATIBANDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO	4,64	M2	86,56	401,63	94213
6.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM - DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL	315	kg	12,58	3.962,70	100378
6.3	TELHA, ALUZINCO 0,5MM, TP40 MODULADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO	160,08	M2	86,56	13.856,32	94213
6.4	TUBO DE QUEDA PVC, SERIE NORMAL, DN 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	39,73	595,91	89800
Total do Item					18.816,56	
7	PINTURA					

7.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	72,00	M2	17,75	1.277,75	95305
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	72,00	M2	16,99	1.223,15	88489
Total do Item					2.500,90	
	MURO					
8	FUNDAÇÃO					
8.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	25,00	m	124,45	3.111,34	101174
8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	2,81	m3	139,57	392,19	96523
8.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	1,00	m3	257,20	257,20	96624
8.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	2,81	m3	1.089,71	3.062,08	96558
8.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	99,00	kg	18,00	1.781,94	92917
8.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	170,85	kg	15,46	2.641,12	92919
Total do Item					11.245,87	
9	PILARES					
9.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,20	m3	942,34	1.130,80	103672
9.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	42,00	kg	22,93	963,02	92915
9.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	37,00	KG	15,46	571,97	92919
9.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA AF_06/2017 BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	16,70	m2	93,76	1.565,85	96536

Total do Item					4.231,64	
10	TIRANTE DE CONCRETO					
10.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,84	m3	942,34	791,56	103672
10.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,86	kg	22,93	432,44	92915
10.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,18	kg	18,00	597,22	92917
10.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	12,60	m2	105,54	1.329,85	92479
Total do Item					3.151,07	
11	VIGA BALDRAME					
11.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,88	m3	942,34	1.771,59	103672
11.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	36,00	kg	22,93	825,44	92915
11.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	49,34	kg	18,00	888,09	92917
11.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	9,40	m2	105,54	992,11	92479
Total do Item					4.477,23	
12	ALVENARIA					
12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA DE 11,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	62,35	m2	125,64	7.833,75	103331
12.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	124,70	m2	6,81	849,58	87879

12.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	94,00	m2	63,92	6.008,53	90406
Total do Item					14.691,86	
13	VIGA INTERMEDIÁRIA					
13.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,35	m3	942,34	329,82	103672
13.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,00	kg	22,93	206,36	92915
13.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15,80	kg	18,00	284,39	92917
13.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	6,00	m2	105,54	633,26	92479
Total do Item					1.453,83	
14	VIGA CINTA					
14.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,86	m3	942,34	1.752,75	103672
14.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	98,00	kg	22,93	2.247,04	92915
14.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	55,70	kg	18,00	1.002,56	92917
14.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	37,20	m2	105,54	3.926,24	92479
Total do Item					8.928,59	

15	PINTURA					
15.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	62,56	M2	17,75	1.110,22	95305
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	62,56	M2	16,99	1.062,78	88489
Total do Item					2.173,00	
16	IMPERMEABILIZAÇÃO					
16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	12,53	m2	67,83	849,86	98557
Total do Item					849,86	
17	ELÉTRICO					
17.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UND	32,74	32,74	93655
17.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,53	M	8,63	125,44	91926
17.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	101,54	203,07	92023
17.5	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	66,03	132,06	92001
17.6	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 18W 1850LM CADA, 6500K, COMPLETA COM SOQUETES, ALETAS E FUNDO ALUMINIZADO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	318,53	1.274,11	COMP 06
Total do Item					1.767,42	
TOTAL					122.990,98	
SÃO BERNARDINO - SC, 15 DE MAIO DE 2026.						
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PREFEITO MUNICIPAL				
Engº Juliano Walker		Dalvir Luiz Ludwig				