

Bancos:  
SEDOP: 10/2023 SINAPI: SP 12/2023

Obra: REFORMA CAMPO DE FUTEBOL - CENTRO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						1.875,00
<p>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)</p>										
1.1	Insumo	SINAPI	4813		M2	6	250,00	312,50	1.500,00	1.875,00
2				PISTA DE CAMINHADA						38.725,65
<p>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5678 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</p>										
2.1	Composição	SINAPI			CHP	16	145,49	181,86	2.327,84	2.909,76
<p>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE 97083 SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021</p>										
2.2	Composição	SINAPI			M2	387,13	3,76	4,70	1.455,60	1.819,51
<p>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 34493 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)</p>										
2.3	Insumo	SINAPI			M3	30,97	442,12	552,65	13.692,45	17.115,57
<p>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, 10917 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM</p>										
2.4	Insumo	SINAPI			M2	387,13	7,11	8,88	2.752,49	3.437,71
<p>4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</p>										
2.5	Insumo	SINAPI			M3	1,07	1.749,71	2.187,13	1.872,18	2.340,22
<p>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO 102491 PREPARADOR. AF_05/2021</p>										
2.6	Composição	SINAPI			M2	387,13	22,95	28,68	8.884,63	11.102,88
3				PISO EM CONCRETO						8.601,48
<p>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5678 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</p>										
3.1	Composição	SINAPI			CHP	8	145,49	181,86	1.163,92	1.454,88
<p>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE 97083 SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021</p>										
3.2	Composição	SINAPI			M2	70	3,76	4,70	263,20	329,00
<p>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 34493 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)</p>										
3.3	Insumo	SINAPI			M3	5,6	442,12	552,65	2.475,87	3.094,84
<p>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, 10917 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM</p>										
3.4	Insumo	SINAPI			M2	70	7,11	8,88	497,70	621,60
<p>4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</p>										
3.5	Insumo	SINAPI			M3	0,5	1.749,71	2.187,13	874,85	1.093,56
<p>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO 102491 PREPARADOR. AF_05/2021</p>										
3.6	Composição	SINAPI			M2	70	22,95	28,68	1.606,50	2.007,60
4				CAMPO DE FUTEBOL						45.015,15
<p>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5678 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</p>										
4.1	Composição	SINAPI			CHP	8	145,49	181,86	1.163,92	1.454,88
<p>98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018</p>										
4.2	Composição	SINAPI			M2	1952,5	17,85	22,31	34.852,12	43.560,27
5				INSTALAÇÃO ELÉTRICA						24.922,30
<p>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE 101561 ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</p>										
5.1	Composição	SINAPI			M	280	12,67	15,83	3.547,60	4.432,40
<p>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS 91928 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</p>										
5.2	Composição	SINAPI			M	180	6,17	7,71	1.110,60	1.387,80
<p>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14</p>										
5.3	Insumo	SINAPI	5044		UN	10	884,06	1.105,07	8.840,60	11.050,70
<p>170993 Holofote - LED 300W</p>										
5.4	Composição	SEDOP			UN	20	281,02	351,27	5.620,40	7.025,40
<p>39391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W</p>										
5.5	Insumo	SINAPI			UN	16	35,20	44,00	563,20	704,00
<p>39029 PERFIL DUPLO 38 X 76 MM</p>										
5.6	Insumo	SINAPI			M	20	12,88	16,10	257,60	322,00
									<b>Total sem BDI</b>	<b>95.323,27</b>
									<b>Total do BDI</b>	<b>23.816,31</b>
									<b>Total</b>	<b>119.139,58</b>

*Elso Lemes Filho*

**ELSO LEMES FILHO**  
**ENG. CIVIL – CREA 0601113022**