

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI****SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER****OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE GARIBALDI/RS****ENDEREÇO: RUA FREI MIGUEL - BAIRRO BELA VISTA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.393,18	R\$ 4.770,61	R\$ 15.163,79
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 54,94	R\$ 509,68	R\$ 564,62	R\$ 356,01	R\$ 3.302,73	R\$ 3.658,74
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 54,94	R\$ 509,68	R\$ 564,62	R\$ 158,23	R\$ 1.467,88	R\$ 1.626,11
1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 9.878,94	R\$ -	R\$ 9.878,94	R\$ 9.878,94	R\$ -	R\$ 9.878,94
2	REMOÇÃO DE AREIA NA ÁREA DO CAMPO E ÁREA DA CALÇADA ATÉ O MURO								R\$ 1.686,81	R\$ 6.562,18	R\$ 8.248,99
2.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	332,18	R\$ 2,60	R\$ 5,51	R\$ 8,11	R\$ 863,67	R\$ 1.830,31	R\$ 2.693,98
2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	332,18	R\$ 1,57	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 521,52	R\$ 2.567,75	R\$ 3.089,27
2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	754,05	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 301,62	R\$ 2.164,12	R\$ 2.465,74
3	SISTEMA DE DRENAGEM								R\$ 1.716,36	R\$ 37.741,16	R\$ 39.457,52
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA (DENTRO DO CAMPO)								R\$ 1.068,68	R\$ 33.728,11	R\$ 34.796,79
3.1.1	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	94,86	R\$ -	R\$ 116,00	R\$ 116,00	R\$ -	R\$ 11.003,76	R\$ 11.003,76
3.1.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,86	R\$ 1,57	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 148,93	R\$ 733,27	R\$ 882,20
3.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.280,61	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 512,24	R\$ 3.675,35	R\$ 4.187,59
3.1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,15 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL - ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 102666	M	240,82	R\$ -	R\$ 70,24	R\$ 70,24	R\$ -	R\$ 16.915,20	R\$ 16.915,20
3.1.5	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UND	15,00	R\$ 17,51	R\$ 63,69	R\$ 81,20	R\$ 262,65	R\$ 955,35	R\$ 1.218,00
3.1.6	SINAPI	104357	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	19,00	R\$ 6,07	R\$ 19,89	R\$ 25,96	R\$ 115,33	R\$ 377,91	R\$ 493,24
3.1.7	SINAPI	89796	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 16,88	R\$ 41,64	R\$ 58,52	R\$ 16,88	R\$ 41,64	R\$ 58,52
3.1.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 12,65	R\$ 25,63	R\$ 38,28	R\$ 12,65	R\$ 25,63	R\$ 38,28
3.2	SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA								R\$ 647,68	R\$ 4.013,05	R\$ 4.660,73
3.2.1	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	57,25	R\$ 9,57	R\$ 59,10	R\$ 68,67	R\$ 547,88	R\$ 3.383,48	R\$ 3.931,36
3.2.2	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 4,59	R\$ 244,81	R\$ 249,40	R\$ 9,18	R\$ 489,62	R\$ 498,80
3.2.3	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 12,65	R\$ 24,47	R\$ 37,12	R\$ 25,30	R\$ 48,94	R\$ 74,24
3.2.4	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,15	R\$ 15,74	R\$ 21,93	R\$ 37,67	R\$ 65,32	R\$ 91,01	R\$ 156,33
4	ILUMINAÇÃO								R\$ 4.194,86	R\$ 22.636,27	R\$ 26.831,13
4.1	SINAPI	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UND	4,00	R\$ 172,91	R\$ 3.341,56	R\$ 3.514,47	R\$ 691,64	R\$ 13.366,24	R\$ 14.057,88

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI****SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER****OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE GARIBALDI/RS****ENDEREÇO: RUA FREI MIGUEL - BAIRRO BELA VISTA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
4.2	COTAÇÃO	1	REFLETOR 200W LED OSRAM 18000LM IP66 SLIM 6500K HOLOFOTE - ABERTURA DE 90 GRAUS	UND	16,00	R\$ -	R\$ 151,45	R\$ 151,45	R\$ -	R\$ 2.423,20	R\$ 2.423,20
4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 101878	UN	1,00	R\$ -	R\$ 585,44	R\$ 585,44	R\$ -	R\$ 585,44	R\$ 585,44
4.4	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89,00	R\$ 7,23	R\$ 7,94	R\$ 15,17	R\$ 643,47	R\$ 706,66	R\$ 1.350,13
4.5	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	R\$ 2,72	R\$ 6,50	R\$ 9,22	R\$ 353,60	R\$ 845,00	R\$ 1.198,60
4.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	R\$ 2,72	R\$ 6,50	R\$ 9,22	R\$ 353,60	R\$ 845,00	R\$ 1.198,60
4.7	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	R\$ 2,72	R\$ 6,50	R\$ 9,22	R\$ 353,60	R\$ 845,00	R\$ 1.198,60
4.8	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	5,00	R\$ 17,47	R\$ 106,40	R\$ 123,87	R\$ 87,35	R\$ 532,00	R\$ 619,35
4.9	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	5,00	R\$ 36,55	R\$ 143,76	R\$ 180,31	R\$ 182,75	R\$ 718,80	R\$ 901,55
4.10	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UND	1,00	R\$ 1,01	R\$ 39,75	R\$ 40,76	R\$ 1,01	R\$ 39,75	R\$ 40,76
4.11	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	8,37	R\$ 147,03	R\$ 54,96	R\$ 201,99	R\$ 1.230,64	R\$ 460,02	R\$ 1.690,66
4.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,31	R\$ 26,33	R\$ 3,25	R\$ 29,58	R\$ 192,47	R\$ 23,76	R\$ 216,23
4.13	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	SAPATA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE POSTE (0,3 X 0,3 X 0,60)	UN	4,00	R\$ -	R\$ 110,86	R\$ 110,86	R\$ -	R\$ 443,44	R\$ 443,44
4.14	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R\$ 4,49	R\$ 11,96	R\$ 16,45	R\$ 4,49	R\$ 11,96	R\$ 16,45
4.15	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	R\$ 2,48	R\$ 11,51	R\$ 13,99	R\$ 4,96	R\$ 23,02	R\$ 27,98
4.16	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R\$ 2,48	R\$ 11,51	R\$ 13,99	R\$ 2,48	R\$ 11,51	R\$ 13,99
4.17	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,00	R\$ -	R\$ 154,90	R\$ 154,90	R\$ -	R\$ 154,90	R\$ 154,90
4.18	SINAPI	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UND	1,00	R\$ -	R\$ 321,12	R\$ 321,12	R\$ -	R\$ 321,12	R\$ 321,12
4.19	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	5,00	R\$ -	R\$ 54,29	R\$ 54,29	R\$ -	R\$ 271,45	R\$ 271,45
4.20	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	TERMINAL ILHÓS 4MM² - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 93656	UND	20,00	R\$ 4,64	R\$ 0,40	R\$ 5,04	R\$ 92,80	R\$ 8,00	R\$ 100,80
5	GRAMA SINTÉTICA								R\$ 27.800,53	R\$ 164.082,57	R\$ 191.883,10
5.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 96396	M3	112,47	R\$ 59,73	R\$ 141,52	R\$ 201,25	R\$ 6.717,83	R\$ 15.916,76	R\$ 22.634,59
5.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,47	R\$ 1,57	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 176,58	R\$ 869,39	R\$ 1.045,97
5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.518,30	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 607,32	R\$ 4.357,52	R\$ 4.964,84
5.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESURA DE 4 CM - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 105727	M3	29,99	R\$ 6,38	R\$ 14,53	R\$ 20,91	R\$ 191,34	R\$ 435,75	R\$ 627,09
5.5	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,99	R\$ 1,57	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 47,08	R\$ 231,83	R\$ 278,91

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI****SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER****OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE GARIBALDI/RS****ENDEREÇO: RUA FREI MIGUEL - BAIRRO BELA VISTA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
5.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	404,88	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 161,95	R\$ 1.162,01	R\$ 1.323,96
5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÉXIL SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA COMPACTADA - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 104515	M2	749,78	R\$ 0,56	R\$ 28,14	R\$ 28,70	R\$ 419,88	R\$ 21.098,81	R\$ 21.518,69
5.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	GRAMA SINTÉTICA	M2	749,78	R\$ 25,93	R\$ 155,51	R\$ 181,44	R\$ 19.441,80	R\$ 116.598,28	R\$ 136.040,08
5.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	ESPALHAMENTO DE AREIA (ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 105521)	M2	749,78	R\$ -	R\$ 4,27	R\$ 4,27	R\$ -	R\$ 3.201,56	R\$ 3.201,56
5.10	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	R\$ 1,57	R\$ 7,73	R\$ 9,30	R\$ 23,55	R\$ 115,95	R\$ 139,50
5.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	33,00	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 13,20	R\$ 94,71	R\$ 107,91
6	CERCAMENTO								R\$ 16.660,89	R\$ 34.910,12	R\$ 51.571,01
6.1	ALAMBRADO ATRÁS DAS TRAVES								R\$ 16.660,89	R\$ 32.403,93	R\$ 49.064,82
6.1.1	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	R\$ 19,07	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 3.833,07	R\$ -	R\$ 3.833,07
6.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 102363 - A ESTRUTURA DE TUBOS É EXISTENTE	M2	201,00	R\$ 63,82	R\$ 51,88	R\$ 115,70	R\$ 12.827,82	R\$ 10.427,88	R\$ 23.255,70
6.1.3	COTAÇÃO	8	REDE PARA COBERTURA DAS QUADRAS ESPORTIVAS	M2	749,78	R\$ -	R\$ 29,31	R\$ 29,31	R\$ -	R\$ 21.976,05	R\$ 21.976,05
6.2	PORTÕES								R\$ -	R\$ 2.506,19	R\$ 2.506,19
6.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	PORTÃO METÁLICO 2,00 X 2,20 COM TELA ARAME 12 MALHA, PERFIL 40X60X1,5MM EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 99861	UN	1,00	R\$ -	R\$ 2.506,19	R\$ 2.506,19	R\$ -	R\$ 2.506,19	R\$ 2.506,19
7	MURO								R\$ 8.706,69	R\$ 37.981,28	R\$ 46.687,97
7.1	SAPATA CORRIDA								R\$ 3.719,55	R\$ 12.611,76	R\$ 16.331,31
7.1.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,31	R\$ 92,38	R\$ 160,52	R\$ 252,90	R\$ 121,02	R\$ 210,28	R\$ 331,30
7.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	17,69	R\$ 0,40	R\$ 2,87	R\$ 3,27	R\$ 7,08	R\$ 50,77	R\$ 57,85
7.1.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	46,60	R\$ 56,71	R\$ 24,97	R\$ 81,68	R\$ 2.642,69	R\$ 1.163,60	R\$ 3.806,29
7.1.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,30	R\$ 5,48	R\$ 12,71	R\$ 18,19	R\$ 670,20	R\$ 1.554,44	R\$ 2.224,64
7.1.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,39	R\$ 26,81	R\$ 927,11	R\$ 953,92	R\$ 278,56	R\$ 9.632,67	R\$ 9.911,23
7.2	ALVENARIA								R\$ 1.589,14	R\$ 18.985,41	R\$ 20.574,55
7.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 19 CM)	M2	56,43	R\$ -	R\$ 228,72	R\$ 228,72	R\$ -	R\$ 12.906,67	R\$ 12.906,67
7.2.2	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,80	R\$ 114,58	R\$ 595,78	R\$ 710,36	R\$ 549,98	R\$ 2.859,75	R\$ 3.409,73
7.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,06	R\$ 6,69	R\$ 11,19	R\$ 17,88	R\$ 100,75	R\$ 168,52	R\$ 269,27
7.2.4	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	94,02	R\$ 3,65	R\$ 12,03	R\$ 15,68	R\$ 343,17	R\$ 1.131,06	R\$ 1.474,23

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI****SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER****OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE GARIBALDI/RS****ENDEREÇO: RUA FREI MIGUEL - BAIRRO BELA VISTA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
7.2.5	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	183,15	R\$ 3,25	R\$ 10,48	R\$ 13,73	R\$ 595,24	R\$ 1.919,41	R\$ 2.514,65
7.3	VIGA DE CINTAMENTO								R\$ 2.254,67	R\$ 5.438,75	R\$ 7.693,42
7.3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,03	R\$ 56,71	R\$ 24,97	R\$ 81,68	R\$ 1.646,29	R\$ 724,88	R\$ 2.371,17
7.3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,54	R\$ 6,69	R\$ 11,19	R\$ 17,88	R\$ 257,83	R\$ 431,27	R\$ 689,10
7.3.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,29	R\$ 1,93	R\$ 12,03	R\$ 13,96	R\$ 276,55	R\$ 1.723,78	R\$ 2.000,33
7.3.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,76	R\$ 26,81	R\$ 927,11	R\$ 953,92	R\$ 74,00	R\$ 2.558,82	R\$ 2.632,82
7.4	CONTRAFORTES								R\$ 1.143,33	R\$ 945,36	R\$ 2.088,69
7.4.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,64	R\$ 56,71	R\$ 24,97	R\$ 81,68	R\$ 489,97	R\$ 215,75	R\$ 705,72
7.4.2	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,56	R\$ 3,25	R\$ 10,48	R\$ 13,73	R\$ 24,57	R\$ 79,23	R\$ 103,80
7.4.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,62	R\$ 26,81	R\$ 927,11	R\$ 953,92	R\$ 16,62	R\$ 574,81	R\$ 591,43
7.4.4	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	23,25	R\$ 26,33	R\$ 3,25	R\$ 29,58	R\$ 612,17	R\$ 75,57	R\$ 687,74
8	CALÇADA								R\$ 5.675,61	R\$ 21.911,99	R\$ 27.587,60
8.1	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	84,20	R\$ 19,29	R\$ 5,53	R\$ 24,82	R\$ 1.624,22	R\$ 465,62	R\$ 2.089,84
8.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	84,20	R\$ 14,39	R\$ 42,00	R\$ 56,39	R\$ 1.211,64	R\$ 3.536,40	R\$ 4.748,04
8.3	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	192,11	R\$ 0,88	R\$ 0,06	R\$ 0,94	R\$ 169,06	R\$ 11,52	R\$ 180,58
8.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,61	R\$ 92,38	R\$ 160,52	R\$ 252,90	R\$ 887,77	R\$ 1.542,60	R\$ 2.430,37
8.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,37	R\$ 116,00	R\$ 834,79	R\$ 950,79	R\$ 1.782,92	R\$ 12.830,72	R\$ 14.613,64
8.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	PISO TÁTIL 25 X 25 X 2,50 CM, DIRECIONAL, NATURAL, NA COR CINZA	M2	20,94	R\$ -	R\$ 154,46	R\$ 154,46	R\$ -	R\$ 3.234,39	R\$ 3.234,39
8.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 015	PISO TÁTIL 25 X 25 X 2,50 CM, ALERTA, NATURAL, NA COR CINZA	M2	1,88	R\$ -	R\$ 154,65	R\$ 154,65	R\$ -	R\$ 290,74	R\$ 290,74
9	EQUIPAMENTOS								R\$ -	R\$ 29.123,40	R\$ 29.123,40
9.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 016	TRAVE OFICIAL CONFECCIONADA EM TUBOS METÁLICOS, PINTADA NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM CONCRETO, MEDINDO 5,00 X 2,20 M - REDE EM FIO 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	UN	2,00	R\$ -	R\$ 3.287,18	R\$ 3.287,18	R\$ -	R\$ 6.574,36	R\$ 6.574,36
9.2	COTAÇÃO	4	BANCO DE CONCRETO COM MADEIRA, ENCOSTO COMPOSTO POR DOIS SUPORTES LATERAIS FABRICADOS EM CONCRETO ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, FORMATO RETANGULAR - (610 X 450 X 240) MM	UNID	4,00	R\$ -	R\$ 5.637,26	R\$ 5.637,26	R\$ -	R\$ 22.549,04	R\$ 22.549,04

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA NO MUNICÍPIO DE GARIBALDI/RS

ENDEREÇO: RUA FREI MIGUEL - BAIRRO BELA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
10	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 100,22	R\$ 151,64	R\$ 251,86
10.1	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	17,43	R\$ 5,75	R\$ 8,70	R\$ 14,45	R\$ 100,22	R\$ 151,64	R\$ 251,86
TOTAL									R\$ 76.935,15	R\$ 359.871,22	R\$ 436.806,37

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: SETEMBRO / 2025.

BDI = 22,11%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,84% (HORA) E 69,95% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO "I A" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO **ADAPTADAS**; AS COMPOSIÇÕES COM "I D" SÃO COMPOSIÇÕES **DESATIVADAS**; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTE ORÇAMENTO.

GARIBALDI, 24 DE DEZEMBRO DE 2025.

DIEGO ARMANI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER**CARINA PANNON BRANCHER**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS RS 236445
ART Nº 14178715