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$ 10.332,06**	**R$ 5.140,23**	**R$ 15.472,29**
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$ 57,92	R$ 549,17	R$ 607,09	R$ 375,32	R$ 3.558,62	R$ 3.933,94
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$ 57,92	R$ 549,17	R$ 607,09	R$ 166,81	R$ 1.581,61	R$ 1.748,42
1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R$ 9.789,93	R$ -	R$ 9.789,93	R$ 9.789,93	R$ -	R$ 9.789,93
2	**REMOÇÃO DE AREIA NA ÁREA DO CAMPO E ÁREA DA CALÇADA ATÉ O MURO**								**R$ 1.544,87**	**R$ 6.657,70**	**R$ 8.202,57**
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$ 2,26	R$ 5,27	R$ 7,53	R$ 750,73	R$ 1.750,59	R$ 2.501,32
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_02/2026	M3	332,18	R$ 1,46	R$ 7,69	R$ 9,15	R$ 484,98	R$ 2.554,47	R$ 3.039,45
2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3xKM	754,05	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 309,16	R$ 2.352,64	R$ 2.661,80
3	**SISTEMA DE DRENAGEM**								**R$ 1.525,72**	**R$ 41.147,26**	**R$ 42.672,98**
3.1	**SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA (DENTRO DO CAMPO)**								**R$ 1.110,30**	**R$ 36.537,32**	**R$ 37.647,62**
3.1.1	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	94,86	R$ -	R$ 125,41	R$ 125,41	R$ -	R$ 11.896,39	R$ 11.896,39
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_02/2026	M3	94,86	R$ 1,46	R$ 7,69	R$ 9,15	R$ 138,50	R$ 729,47	R$ 867,97
3.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3xKM	1.280,61	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 525,05	R$ 3.995,50	R$ 4.520,55
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 GEOTÊXTIL - ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 102666	M	240,82	R$ -	R$ 76,14	R$ 76,14	R$ -	R$ 18.336,03	R$ 18.336,03
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$ 19,68	R$ 71,60	R$ 91,28	R$ 295,20	R$ 1.074,00	R$ 1.369,20
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$ 6,39	R$ 22,67	R$ 29,06	R$ 121,41	R$ 430,73	R$ 552,14
3.1.7	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE 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$ 17,27	R$ 46,58	R$ 63,85	R$ 17,27	R$ 46,58	R$ 63,85
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$ 12,87	R$ 28,62	R$ 41,49	R$ 12,87	R$ 28,62	R$ 41,49
3.2	**SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA**								**R$ 415,42**	**R$ 4.609,94**	**R$ 5.025,36**
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 GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	57,25	R$ 5,37	R$ 68,41	R$ 73,78	R$ 307,43	R$ 3.916,48	R$ 4.223,91
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$ 4,51	R$ 265,84	R$ 270,35	R$ 9,02	R$ 531,68	R$ 540,70
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$ 12,82	R$ 27,27	R$ 40,09	R$ 25,64	R$ 54,54	R$ 80,18
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$ 17,67	R$ 25,84	R$ 43,51	R$ 73,33	R$ 107,24	R$ 180,57
4	**ILUMINAÇÃO**								**R$ 4.402,82**	**R$ 22.306,60**	**R$ 26.709,42**
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$ 189,33	R$ 3.143,87	R$ 3.333,20	R$ 757,32	R$ 12.575,48	R$ 13.332,80

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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 101878	UN	1,00	R$ -	R$ 541,96	R$ 541,96	R$ -	R$ 541,96	R$ 541,96
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$ 9,59	R$ 5,64	R$ 15,23	R$ 853,51	R$ 501,96	R$ 1.355,47
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$ 2,44	R$ 7,84	R$ 10,28	R$ 317,20	R$ 1.019,20	R$ 1.336,40
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$ 2,44	R$ 7,84	R$ 10,28	R$ 317,20	R$ 1.019,20	R$ 1.336,40
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$ 2,44	R$ 7,84	R$ 10,28	R$ 317,20	R$ 1.019,20	R$ 1.336,40
4.8	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	5,00	R$ 30,68	R$ 109,81	R$ 140,49	R$ 153,40	R$ 549,05	R$ 702,45
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$ 32,95	R$ 159,09	R$ 192,04	R$ 164,75	R$ 795,45	R$ 960,20
4.10	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UND	1,00	R$ 1,08	R$ 33,38	R$ 34,46	R$ 1,08	R$ 33,38	R$ 34,46
4.11	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,37	R$ 144,85	R$ 59,43	R$ 204,28	R$ 1.212,39	R$ 497,43	R$ 1.709,82
4.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,31	R$ 27,56	R$ 3,77	R$ 31,33	R$ 201,46	R$ 27,56	R$ 229,02
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$ 120,29	R$ 120,29	R$ -	R$ 481,16	R$ 481,16
4.14	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R$ 4,24	R$ 11,59	R$ 15,83	R$ 4,24	R$ 11,59	R$ 15,83
4.15	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	R$ 2,29	R$ 10,98	R$ 13,27	R$ 4,58	R$ 21,96	R$ 26,54
4.16	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R$ 2,29	R$ 10,98	R$ 13,27	R$ 2,29	R$ 10,98	R$ 13,27
4.17	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,00	R$ -	R$ 140,67	R$ 140,67	R$ -	R$ 140,67	R$ 140,67
4.18	SINAPI-I	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UND	1,00	R$ -	R$ 317,02	R$ 317,02	R$ -	R$ 317,02	R$ 317,02
4.19	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	5,00	R$ -	R$ 62,43	R$ 62,43	R$ -	R$ 312,15	R$ 312,15
4.20	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	TERMINAL ILHÓS 4MM² - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 93656	UND	20,00	R$ 4,81	R$ 0,40	R$ 5,21	R$ 96,20	R$ 8,00	R$ 104,20
5	**GRAMA SINTÉTICA**								**R$ 28.919,19**	**R$ 169.463,14**	**R$ 198.382,33**
5.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 96396	M3	112,47	R$ 58,23	R$ 156,73	R$ 214,96	R$ 6.549,13	R$ 17.627,42	R$ 24.176,55
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_02/2026	M3	112,47	R$ 1,46	R$ 7,69	R$ 9,15	R$ 164,21	R$ 864,89	R$ 1.029,10
5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3xKM	1.518,30	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 622,50	R$ 4.737,10	R$ 5.359,60
5.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA DE 4 CM - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 105727	M3	29,99	R$ 5,73	R$ 14,80	R$ 20,53	R$ 171,84	R$ 443,85	R$ 615,69
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_02/2026	M3	29,99	R$ 1,46	R$ 7,69	R$ 9,15	R$ 43,79	R$ 230,62	R$ 274,41

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_02/2026	M3xKM	404,88	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 166,00	R$ 1.263,23	R$ 1.429,23
5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL SOPRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA COMPACTADA - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 104515	M2	749,78	R$ 0,59	R$ 31,45	R$ 32,04	R$ 442,37	R$ 23.580,58	R$ 24.022,95
5.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	GRAMA SINTÉTICA	M2	749,78	R$ 27,64	R$ 156,36	R$ 184,00	R$ 20.723,92	R$ 117.235,60	R$ 137.959,52
5.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	ESPALHAMENTO DE AREIA (ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO SINAPI 105521)	M2	749,78	R$ -	R$ 4,35	R$ 4,35	R$ -	R$ 3.261,54	R$ 3.261,54
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_02/2026	M3	15,00	R$ 1,46	R$ 7,69	R$ 9,15	R$ 21,90	R$ 115,35	R$ 137,25
5.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3xKM	33,00	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 13,53	R$ 102,96	R$ 116,49
6	**CERCAMENTO**								**R$ 17.661,87**	**R$ 35.638,54**	**R$ 53.300,41**
6.1	**ALAMBRADO ATRÁS DAS TRAVES**								**R$ 17.661,87**	**R$ 33.029,04**	**R$ 50.690,91**
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$ 20,22	R$ -	R$ 20,22	R$ 4.064,22	R$ -	R$ 4.064,22
6.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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$ 67,65	R$ 54,99	R$ 122,64	R$ 13.597,65	R$ 11.052,99	R$ 24.650,64
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$ 2.609,50**	**R$ 2.609,50**
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$ 2.609,50	R$ 2.609,50	R$ -	R$ 2.609,50	R$ 2.609,50
7	**MURO**								**R$ 7.927,46**	**R$ 41.119,26**	**R$ 49.046,72**
7.1	**SAPATA CORRIDA**								**R$ 3.472,05**	**R$ 14.534,69**	**R$ 18.006,74**
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$ 37,20	R$ 234,15	R$ 271,35	R$ 48,73	R$ 306,74	R$ 355,47
7.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3xKM	17,69	R$ 0,41	R$ 3,12	R$ 3,53	R$ 7,25	R$ 55,20	R$ 62,45
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$ 59,22	R$ 25,54	R$ 84,76	R$ 2.759,65	R$ 1.190,17	R$ 3.949,82
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$ 4,42	R$ 12,37	R$ 16,79	R$ 540,57	R$ 1.512,85	R$ 2.053,42
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$ 11,15	R$ 1.103,92	R$ 1.115,07	R$ 115,85	R$ 11.469,73	R$ 11.585,58
7.2	**ALVENARIA**								**R$ 1.102,69**	**R$ 19.725,35**	**R$ 20.828,04**
7.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 19 CM)	M2	56,43	R$ -	R$ 240,01	R$ 240,01	R$ -	R$ 13.543,76	R$ 13.543,76
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$ 58,50	R$ 651,51	R$ 710,01	R$ 280,80	R$ 3.127,25	R$ 3.408,05
7.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,06	R$ 5,58	R$ 11,19	R$ 16,77	R$ 84,03	R$ 168,53	R$ 252,56
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$ 2,90	R$ 11,35	R$ 14,25	R$ 272,66	R$ 1.067,13	R$ 1.339,79

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$ 2,54	R$ 9,93	R$ 12,47	R$ 465,20	R$ 1.818,68	R$ 2.283,88
7.3	**VIGA DE CINTAMENTO**								**R$ 2.174,18**	**R$ 5.791,40**	**R$ 7.965,58**
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$ 59,22	R$ 25,54	R$ 84,76	R$ 1.719,16	R$ 741,42	R$ 2.460,58
7.3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,54	R$ 5,58	R$ 11,19	R$ 16,77	R$ 215,05	R$ 431,27	R$ 646,32
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$ 1,46	R$ 10,97	R$ 12,43	R$ 209,20	R$ 1.571,89	R$ 1.781,09
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$ 11,15	R$ 1.103,92	R$ 1.115,07	R$ 30,77	R$ 3.046,82	R$ 3.077,59
7.4	**CONTRAFORTES**								**R$ 1.178,54**	**R$ 1.067,82**	**R$ 2.246,36**
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$ 59,22	R$ 25,54	R$ 84,76	R$ 511,66	R$ 220,67	R$ 732,33
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$ 2,54	R$ 9,93	R$ 12,47	R$ 19,20	R$ 75,07	R$ 94,27
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$ 11,15	R$ 1.103,92	R$ 1.115,07	R$ 6,91	R$ 684,43	R$ 691,34
7.4.4	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	23,25	R$ 27,56	R$ 3,77	R$ 31,33	R$ 640,77	R$ 87,65	R$ 728,42
8	**CALÇADA**								**R$ 4.032,25**	**R$ 26.296,12**	**R$ 30.328,37**
8.1	SINAPI	104797	REMOÇAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	84,20	R$ 18,55	R$ 5,85	R$ 24,40	R$ 1.561,91	R$ 492,57	R$ 2.054,48
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$ 13,23	R$ 45,80	R$ 59,03	R$ 1.113,97	R$ 3.856,36	R$ 4.970,33
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_07/2026	M2	192,11	R$ 1,02	R$ 0,07	R$ 1,09	R$ 195,95	R$ 13,45	R$ 209,40
8.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,61	R$ 37,20	R$ 234,15	R$ 271,35	R$ 357,49	R$ 2.250,18	R$ 2.607,67
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$ 52,24	R$ 1.045,15	R$ 1.097,39	R$ 802,93	R$ 16.063,95	R$ 16.866,88
8.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	PISO TATIL 25 X 25 X 2,50 CM, DIRECIONAL, NATURAL, NA COR CINZA	M2	20,94	R$ -	R$ 158,60	R$ 158,60	R$ -	R$ 3.321,08	R$ 3.321,08
8.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 015	PISO TATIL 25 X 25 X 2,50 CM, ALERTA, NATURAL, NA COR CINZA	M2	1,88	R$ -	R$ 158,79	R$ 158,79	R$ -	R$ 298,53	R$ 298,53
9	**EQUIPAMENTOS**								**R$ -**	**R$ 29.162,66**	**R$ 29.162,66**
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$ 3.306,81	R$ 3.306,81	R$ -	R$ 6.613,62	R$ 6.613,62
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$ 97,61**	**R$ 149,02**	**R$ 246,63**
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$ 5,60	R$ 8,55	R$ 14,15	R$ 97,61	R$ 149,02	R$ 246,63
TOTAL									**R$ 76.443,85**	**R$ 377.080,53**	**R$ 453.524,38**

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: SETEMBRO / 2026.

BDI = 22,11%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 111,95% (HORA) E 69,29% (MÊS).

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

GARIBALDI, 21 DE OUTUBRO DE 2026.

DIEGO LUCIAN ARMANI:00459924010
Assinado de forma digital por DIEGO LUCIAN ARMANI:00459924010
Dados: 2026.10.22 09:56:39 -03'00'

DIEGO ARMANI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

CARINA PANNO BRANCHER:03011004030
Assinado de forma digital por CARINA PANNO BRANCHER:03011004030
Dados: 2026.10.21 14:14:37 -03'00'

CARINA PANNO BRANCHER
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS RS 236445
ART Nº 14178715