



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	307,20								CONSIDERADAS		
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)			BDI	ENCARGOS SOCIAIS
		Sinapi			Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra	Total		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
.1	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	99062	307,20	m	0,54	1,94	2,48	165,89	595,97	761,86	24,23%	111,88%
.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	480,00	h	3,39	71,46	74,85	1.627,20	34.300,80	35.928,00	24,23%	111,88%
.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	120,00	h	2,64	146,71	149,35	316,80	17.605,20	17.922,00	24,23%	111,88%
.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (COM POSTES PARA FIXAÇÃO)	COMP1	2,88	m ²	393,05	29,58	422,63	1.131,98	85,19	1.217,17	24,23%	111,88%
.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	COMP2	15,00	m ²	742,38	162,96	905,34	11.135,70	2.444,40	13.580,10	24,23%	111,88%
TOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES								14.377,57	55.031,56	69.409,13		
2	DRENAGEM ESPINHA PEIXE (CAMPO)											
.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - P/ DRENOS	102306	209,83	m ³	16,03	5,66	21,69	3.363,57	1.187,64	4.551,21	24,23%	111,88%
.2	DRENO SUBSUPERFICIAL (SECÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102666	779,28	m	66,23	6,76	72,99	51.611,72	5.267,93	56.879,65	24,23%	111,88%
.3	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	102992	95,00	m	83,48	19,32	102,80	7.930,60	1.835,40	9.766,00	24,23%	111,88%
TOTAL - DRENAGEM CAMPO								62.905,89	8.290,97	71.196,86		
3.	CONTENÇÃO											
.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - P/ DRENOS	102306	122,74	m ³	16,03	5,66	21,69	1.967,52	694,71	2.662,23	24,23%	111,88%
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - PÓ DE PEDRA	96622	2,70	m ³	146,94	67,01	213,95	396,74	180,93	577,67	24,23%	111,88%
.3	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	103080	54,00	m ²	375,44	35,15	410,59	20.273,76	1.898,10	22.171,86	24,23%	111,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS	
ITEM	Descrição	307,20								CONSIDERADAS	
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		BDI	ENCARGOS SOCIAIS
					Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra		
.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	103320	73,70	m ²	110,08	43,54	153,62	8.112,89	3.208,90	11.321,79	24,23% 111,88%
.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.. AF_07/2021	102666	54,00	m	66,23	6,76	72,99	3.576,42	365,04	3.941,46	24,23% 111,88%
.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DRENO DMT 5KM	95876	1.350,00	m ³ xkm	2,59	0,24	2,83	3.496,50	324,00	3.820,50	24,23% 111,88%
.7	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.. AF_09/2021	89993	2,97	m ³	843,50	465,87	1.309,37	2.505,20	1.383,63	3.888,83	24,23% 111,88%
.8	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	100067	15,59	kg	11,69	3,17	14,86	182,25	49,42	231,67	24,23% 111,88%
.9	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	100067	128,16	kg	12,11	3,29	15,40	1.552,02	421,65	1.973,67	24,23% 111,88%
.10	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	100343	99,22	kg	13,35	2,82	16,17	1.324,59	279,80	1.604,39	24,23% 111,88%
.11	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	100344	355,10	kg	12,39	2,01	14,40	4.399,69	713,75	5.113,44	24,23% 111,88%
.12	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	100345	855,26	kg	10,70	1,42	12,12	9.151,28	1.214,47	10.365,75	24,23% 111,88%
TOTAL - CONTENÇÃO								56.938,86	10.734,40	67.673,26	
4. CERCAMENTO											
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	93358	445,25	m ³	28,17	81,91	110,08	12.542,69	36.470,43	49.013,12	24,23% 111,88%
.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3 ^a CATEGORIA COM USO DE ROMPEDOR	102355	186,00	m ³	148,61	116,19	264,80	27.641,46	21.611,34	49.252,80	24,23% 111,88%
.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	93382	15,36	m ³	10,64	24,83	35,47	163,43	381,39	544,82	24,23% 111,88%
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - PÓ DE PEDRA	96622	2,30	m ³	146,94	67,01	213,95	337,96	154,12	492,08	24,23% 111,88%
.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96557	2,81	m ³	851,78	19,16	870,94	2.393,50	53,84	2.447,34	24,23% 111,88%
.6	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	comp. 03	279,40	m	126,68	62,67	189,35	35.394,39	17.510,00	52.904,39	24,23% 111,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS	
ITEM	Descrição	307,20								CONSIDERADAS	
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		BDI	ENCARGOS SOCIAIS
					Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra		
.7	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	102363	108,00	m ²	149,71	46,20	195,91	16.168,68	4.989,60	21.158,28	24,23% 111,88%
.8	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO (COM DUAS FOLHAS DE ABRIR DIMENSÃO 4,00M), INCLUSO FERRAGENS	comp. 04	56,60	m ²	634,60	744,97	1.379,57	35.918,36	42.165,30	78.083,66	24,23% 111,88%
.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	104641	274,34	m ²	6,63	5,40	12,03	1.818,87	1.481,44	3.300,31	24,23% 111,88%
.10	PORTA CADEADO ZINCADO PRETO	comp. 05	5,00	cj	62,55	14,67	77,22	312,75	73,35	386,10	24,23% 111,88%
.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96557	17,12	m ³	851,78	19,16	870,94	14.582,47	328,02	14.910,49	24,23% 111,88%
.12	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	208,80	kg	13,95	10,45	24,40	2.912,76	2.181,96	5.094,72	24,23% 111,88%
.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92760	228,00	kg	13,02	3,25	16,27	2.968,56	741,00	3.709,56	24,23% 111,88%
.14	TRAVAMENTO COM MOURÃO DE CONCRETO A CADA 50,00m	comp. 06	8,00	un	72,69	35,95	108,64	581,52	287,60	869,12	24,23% 111,88%
.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PORTÃO DE ACESSO	92763	11,56	kg	10,54	0,88	11,42	121,85	10,17	132,02	24,23% 111,88%
.16	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - PORTÃO	96557	0,36	m ³	851,78	19,16	870,94	306,64	6,90	313,54	24,23% 111,88%
.17	MOURÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 15X15X300cm PARA PORTÃO	4102	8,00	Un	100,63	35,95	136,58	805,04	287,60	1.092,64	24,23% 111,88%
TOTAL - CERCAMENTO								154.970,93	128.734,06	283.704,99	
5. CASAMATA											
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	93358	2,51	m ³	28,14	81,94	110,08	70,63	205,67	276,30	24,23% 111,88%
.2	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE CAMADA 20cm	93382	5,20	m ³	10,64	24,83	35,47	55,32	129,12	184,44	24,23% 111,88%
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - PÓ DE PEDRA	96622	1,49	m ³	146,94	67,01	213,95	218,95	99,84	318,79	24,23% 111,88%
.3	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96556	0,90	m ³	754,44	353,72	1.108,16	678,99	318,35	997,34	24,23% 111,88%
.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96545	22,75	kg	14,16	5,64	19,80	322,14	128,31	450,45	24,23% 111,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS		
ITEM	Descrição	307,20								CONSIDERADAS		
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)			BDI	ENCARGOS
					Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra	Total		
.5	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96555	1,61	m ³	697,87	222,19	920,06	1.123,57	357,73	1.481,30	24,23%	111,88%
.6	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	69,47	kg	12,22	1,42	13,64	848,92	98,65	947,57	24,23%	111,88%
.7	ARMAÇÃO DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	23,04	kg	13,95	10,45	24,40	321,41	240,77	562,18	24,23%	111,88%
.8	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA	comp. 08	44,79	m ²	168,58	23,75	192,33	7.550,70	1.063,76	8.614,46	24,23%	111,88%
.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87620	44,79	m ²	28,42	13,26	41,68	1.272,93	593,92	1.866,85	24,23%	111,88%
.10	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	89282	58,87	m ²	59,26	33,49	92,75	3.488,63	1.971,56	5.460,19	24,23%	111,88%
.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	101164	3,04	m ²	631,09	156,88	787,97	1.918,51	476,92	2.395,43	24,23%	111,88%
.12	CONCRETAGEM DE VIGAS RESPALDO, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103674	2,44	m ³	753,99	59,02	813,01	1.839,73	144,01	1.983,74	24,23%	111,88%
.13	ARMAÇÃO DE VIGA RESPALDO ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	104,89	kg	12,22	1,42	13,64	1.281,76	148,94	1.430,70	24,23%	111,88%
.14	ARMAÇÃO DE RESPALDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	35,61	kg	13,95	10,45	24,40	496,76	372,12	868,88	24,23%	111,88%
.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	comp 09	29,89	m ²	176,95	34,59	211,54	5.289,04	1.033,90	6.322,94	24,23%	111,88%
.16	CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	131,64	m ²	2,95	3,20	6,15	388,34	421,25	809,59	24,23%	111,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	307,20								CONSIDERADAS	
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		BDI	ENCARGOS SOCIAIS
		Sinapi			Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra		
.17	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87792	131,64	m ²	25,34	24,02	49,36	3.335,76	3.161,99	6.497,75	24,23% 111,88%
.18	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	96127	131,64	m ²	8,68	6,02	14,70	1.142,64	792,47	1.935,11	24,23% 111,88%
.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	88415	131,64	m ²	3,49	1,67	5,16	459,42	219,84	679,26	24,23% 111,88%
.20	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	131,64	m ²	11,62	5,39	17,01	1.529,66	709,54	2.239,20	24,23% 111,88%
.21	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88488	79,75	m ²	12,36	7,52	19,88	985,71	599,72	1.585,43	24,23% 111,88%
.22	MADEIRA PARA ARQUIBANCADA	comp 10	5,20	M ²	33,66	2,60	36,26	175,03	13,52	188,55	24,23% 111,88%
.23	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF01/2021	102193	5,20	M ²	1,16	1,42	2,58	6,04	7,38	13,42	24,23% 111,88%
.24	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	102214	5,20	M ²	15,07	12,35	27,42	78,31	64,17	142,48	24,23% 111,88%
TOTAL - CASAMATA								34.878,89	13.373,45	48.252,34	
6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M PARA ELETRODUTO	93358	51,72	m ³	28,14	81,94	110,08	1.455,40	4.237,94	5.693,34	24,23% 111,88%
.2	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	4102	12,69	m ³	10,64	24,83	35,47	135,02	315,09	450,11	24,23% 111,88%
.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91847	317,20	m	16,11	4,41	20,52	5.110,09	1.398,85	6.508,94	24,23% 111,88%
.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91927	951,60	m	4,30	1,49	5,79	4.091,88	1.417,88	5.509,76	24,23% 111,88%
.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	101632	16,00	unid	46,34	0,84	47,18	741,44	13,44	754,88	24,23% 111,88%
.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	1,00	unid	11,92	2,44	14,36	11,92	2,44	14,36	24,23% 111,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ORÇAMENTO

CAMPO ESPORTIVO FENACHAMP

TRECHO		EXTENSÃO (m)								TAXAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	307,20								CONSIDERADAS		
		Código	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)			BDI	ENCARGOS SOCIAIS
		Sinapi			Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra	Total		
.7	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUÁDRUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS 350W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	comp. 11	4,00	unid	8.151,38	373,38	8.524,76	32.605,52	1.493,52	34.099,04	24,23%	111,88%
.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M PARA SAPATA	93358	7,49	m³	28,14	81,94	110,08	210,77	613,73	824,50	24,23%	111,88%
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - PÓ DE PEDRA	96622	0,20	m³	146,94	67,01	213,95	29,39	13,40	42,79	24,23%	111,88%
.10	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96556	4,00	m³	754,44	353,72	1.108,16	3.017,76	1.414,88	4.432,64	24,23%	111,88%
.11	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96545	31,28	m	14,16	5,64	19,80	442,92	176,42	619,34	24,23%	111,88%
TOTAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								47.852,11	11.097,59	58.949,70		
7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	5.510,00	m²	2,15	1,20	3,35	11.846,50	6.612,00	18.458,50	24,23%	111,88%
.2	TERRA PRETA PARA PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS (E=10CM)	7253 I	551,00	m³	207,64	-	207,64	114.409,64	-	114.409,64	24,23%	111,88%
.3	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	210,00	h	7,27	21,80	29,07	1.526,70	4.578,00	6.104,70	24,23%	111,88%
.4	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA	comp. 07	1,00	unid	6.669,79	33,52	6.703,31	6.669,79	33,52	6.703,31	24,23%	111,88%
TOTAL - COMPLEMENTARES								134.452,63	11.223,52	145.676,15		
VALOR TOTAL ORÇAMENTO								506.376,88	238.485,55	744.862,43		

Declaramos que foi utilizado os mesmos encargos sociais da Tabela SINAPI

PREÇOS MAIO/2024 - TABELA SINAPI/RS SEM DESONERAÇÃO – BDI 25%

SICRO OUT/2024

Garibaldi, 02 de julho de 2024

Carla Aparecida Ribeiro dos Santos
Engº Civil – CREA-RS 93254