

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL								
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN								
LINDOLFO COLLOR, RS								
BDI = 24,23 %								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE APOIO					
1.1	1	CPU	Administração local de pessoal técnico (Engenheiro e Encarregado de obra)	%	1,00	R\$ 8.393,40	R\$ 10.427,12	R\$ 10.427,12
1.2	10775	SINAPI-I	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	mês	3,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.366,53	R\$ 4.099,59
1.3	100952	SINAPI-C	Transporte com caminhão carroceria com guindaste (munck), momento máximo de carga 11,7T, em via urbana pavimentada, DMT até 30Km (unidade: TxKM). af_07/2020	txkm	130,80	R\$ 3,03	R\$ 3,76	R\$ 492,35
1.4	27730	PLEO	ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO MÊS	m²	120,00	R\$ 32,87	R\$ 40,83	R\$ 4.900,13
1.5	97064	SINAPI-C	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	m	20,00	R\$ 33,36	R\$ 41,44	R\$ 828,86
1.6	231600	PLEO	Remoção e amontoamento de entulho dentro da obra	m³	20,00	R\$ 35,36	R\$ 43,93	R\$ 878,55
1.7	31403	PLEO	Carga manual e transporte entulho - caminhão 10Km	m³	20,00	R\$ 59,61	R\$ 74,05	R\$ 1.481,07
Total item 1								R\$ 23.107,68
2			ESQUADRIAS					
			Janelas					
2.1	131101	PLEO	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	m²	5,00	R\$ 207,10	R\$ 257,28	R\$ 1.286,40
2.2	100726	SINAPI-C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	187,41	R\$ 29,58	R\$ 36,75	R\$ 6.886,80
Total item 2								R\$ 8.173,20
3			RECUPERAÇÃO ARQUIBANCADAS					
3.1	22112	PLEO	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	m³	8,00	R\$ 74,55	R\$ 92,61	R\$ 740,91
3.2	22122	PLEO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	m³	1,50	R\$ 297,12	R\$ 369,11	R\$ 553,67
3.3	98575	SINAPI-C	TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM	m	77,60	R\$ 71,36	R\$ 88,65	R\$ 6.879,28
3.4	88485	SINAPI-C	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	105,28	R\$ 3,97	R\$ 4,93	R\$ 519,23
3.5	88489	SINAPI-C	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	105,28	R\$ 14,55	R\$ 18,08	R\$ 1.902,98
Total item 3								R\$ 10.596,08
4			RECUPERAÇÃO QUADRA					
			Piso					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL									
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN									
LINDOLFO COLLOR, RS									
BDI = 24,23 %									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
4.1	A92951	PLEO	Lixamento piso granitina - inclusive equipamento	m²	241,79	R\$ 14,50	R\$ 18,01	R\$ 4.355,45	
4.2	102489	SINAPI-C	Pintura com cera ou selante específico para granitina	m²	241,79	R\$ 28,56	R\$ 35,48	R\$ 8.578,73	
4.3	104162	SINAPI-C	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	7,52	R\$ 113,74	R\$ 141,30	R\$ 1.062,57	
4.4	97643	SINAPI-C	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem aproveitamento. AF_09/2023	m²	40,00	R\$ 28,22	R\$ 35,06	R\$ 1.402,31	
4.5	101751	SINAPI-C	Piso em taco de madeira, fixado com cola base de PVA. AF_09/2020	m²	40,00	R\$ 245,31	R\$ 304,75	R\$ 12.189,94	
4.6	A92910	PLEO	Lixamento piso madeira- lixa grossa e fina	m²	640,00	R\$ 12,84	R\$ 15,95	R\$ 10.208,72	
4.7	102224	SINAPI-C	Pintura verniz poliuretano (incolor) em madeira, uso interno, 3 demãos. AF_01/2021	m²	640,00	R\$ 34,54	R\$ 42,91	R\$ 27.461,79	
4.8	147020	PLEO	Demarcação cancha esporte (tinta acrílica) - 2 demãos	m	250,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 4.385,32	
			Rede de Proteção						
4.9	3	Mercado	Rede de Proteção completa (descontando teto) com roldanas / acessórios / suportes / fixadores	m²	832,20	R\$ 33,90	R\$ 42,12	R\$ 35.050,51	
			Goleiras						
4.10	2	CPU	Conjunto de goleiras de futebol de areia - tubo aço galv Ø 3" - pintado - c/redes malha 4"	cj	1,00	R\$ 5.561,87	R\$ 6.909,51	R\$ 6.909,51	
Total item 4								R\$ 111.604,85	
5			PPCI						
5.1 GUARDA-CORPO / ESCADAS									
5.1.1	112021	PLEO	Gradil simples - ferro/para guarda corpo ou corrimão	m	6,00	R\$ 343,41	R\$ 426,62	R\$ 2.559,71	
5.1.2	99855	SINAPI-C	Corrimão tubo metálico 1 1/2"	m	8,00	R\$ 111,33	R\$ 138,31	R\$ 1.106,44	
5.1.3	100721	SINAPI-C	Pintura protetora zarcão - 1 demão	m²	24,00	R\$ 27,17	R\$ 33,75	R\$ 810,08	
5.1.4	100760	SINAPI-C	Pintura com tinta esmalte p/metal- 2 demãos	m²	24,00	R\$ 53,25	R\$ 66,15	R\$ 1.587,66	
Total sub item 5.1								R\$ 6.063,89	
5.2 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE RESERVAÇÃO D'ÁGUA									
			Reservatório						
5.2.1	1	Mercado	Reservatório poliestireno - 20.000 litros	unid.	2,00	R\$ 16.100,97	R\$ 20.002,23	R\$ 40.004,46	
			Acessórios						

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL								
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN								
LINDOLFO COLLOR, RS								
BDI = 24,23 %								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
5.2.2	94489	SINAPI-C	Registro gaveta tipo esfera/borboleta PVC soldável Ø 25 mm - fornecimento e instalação	unid.	3,00	R\$ 44,56	R\$ 55,36	R\$ 166,07
5.2.3	94703	SINAPI-C	Adaptador com flange PVC 25 mm x3/4"	unid.	4,00	R\$ 22,66	R\$ 28,15	R\$ 112,60
5.2.4	94796	SINAPI-C	Torneira boia PVC 3/4"	unid.	2,00	R\$ 70,64	R\$ 87,76	R\$ 175,51
5.2.5	94706	SINAPI-C	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - Fornecimento e instalação. AF_04/2024	unid.	2,00	R\$ 41,19	R\$ 51,17	R\$ 102,34
			Recalque e pressurização					
5.2.6	102122	SINAPI-C	Bomba centrífuga, trifásica, 10 CV ou 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 m³/h - Fornecimento e instalação. AF_12/2020	unid.	1,00	R\$ 8.543,67	R\$ 10.613,80	R\$ 10.613,80
5.2.7	102118	SINAPI-C	Bomba centrífuga, trifásica, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 m³/h - Fornecimento e instalação. AF_12/2020	unid.	1,00	R\$ 2.526,48	R\$ 3.138,65	R\$ 3.138,65
5.2.8	2	Mercado	Quadro comando p/ 2 bombas recalque e pressurização - até 10 CV	unid.	1,00	R\$ 2.957,19	R\$ 3.673,72	R\$ 3.673,72
5.2.9	91931	SINAPI-C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	80,00	R\$ 10,66	R\$ 13,24	R\$ 1.059,43
5.2.10	91933	SINAPI-C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	240,00	R\$ 17,03	R\$ 21,16	R\$ 5.077,53
5.2.11	91869	SINAPI-C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	80,00	R\$ 21,98	R\$ 27,31	R\$ 2.184,46
5.2.12	164040	PLEO	CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	unid.	8,00	R\$ 305,81	R\$ 379,91	R\$ 3.039,26
5.2.13	93671	SINAPI-C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	5,00	R\$ 78,39	R\$ 97,38	R\$ 486,92
5.2.14	90447	SINAPI-C	Rasgo em alvenaria para tubulação até Ø 40mm c/acabamento	m	2,00	R\$ 9,10	R\$ 11,30	R\$ 22,61
5.2.15	90437	SINAPI-C	Furo em alvenaria para passagem de tubulação maior que 40 mm de diâmetro	unid.	3,60	R\$ 41,72	R\$ 51,83	R\$ 186,58
5.2.16	99624	SINAPI-C	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - Fornecimento e Instalação. AF_08/2021	unid.	2,00	R\$ 622,12	R\$ 772,86	R\$ 1.545,72
			Base dos reservatórios					
5.2.17	93358	SINAPI-C	Escavação manual - até 1,5 m de profundidade	m³	3,60	R\$ 96,16	R\$ 119,46	R\$ 430,05
5.2.18	96622	SINAPI-C	Lastro de brita, espessura 5cm	m³	0,90	R\$ 207,11	R\$ 257,29	R\$ 231,56
5.2.19	96533	SINAPI-C	Forma e desforma para moldagem dos pisos	m²	4,80	R\$ 90,92	R\$ 112,95	R\$ 542,16
5.2.20	94972	SINAPI-C	Concreto preparado em betoneira fck=30 mpa	m³	2,70	R\$ 581,74	R\$ 722,70	R\$ 1.951,28
5.2.21	103670	SINAPI-C	Lançamento, adensamento e acabamento de concreto	m³	2,70	R\$ 325,02	R\$ 403,77	R\$ 1.090,19
			Alimentação dos reservatórios					
5.2.22	93358	SINAPI-C	Escavação manual - até 1,5 m de profundidade	m³	2,40	R\$ 96,16	R\$ 119,46	R\$ 286,70
5.2.23	93382	SINAPI-C	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m³	2,30	R\$ 31,04	R\$ 38,56	R\$ 88,69
5.2.24	94648	SINAPI-C	Tubo PVC soldável Ø 25 mm - fornecimento e instalação	m	20,00	R\$ 7,00	R\$ 8,70	R\$ 173,92
5.2.25	94672	SINAPI-C	Joelho 90° PVC soldável Ø 25 mm - fornecimento e instalação	unid.	6,00	R\$ 7,72	R\$ 9,59	R\$ 57,54

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL								
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN								
LINDOLFO COLLOR, RS								
BDI = 24,23 %								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
5.2.26	94489	SINAPI-C	Registro gaveta tipo esfera/borboleta PVC soldável Ø 25 mm - fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 44,56	R\$ 55,36	R\$ 55,36
Total sub item 5.2								R\$ 76.497,12
5.3			ADEQUAÇÕES PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - PPCI					
			Readequação e implantação das colunas					
5.3.1	3	CPU	Fornecimento e instalação de pórtico metálico - tubo secção retangular	cj	1,00	R\$ 2.527,74	R\$ 3.140,21	R\$ 3.140,21
5.3.2	112014	PLEO	Porta metálica em aço galvanizado - 1 folha - c/marco	m²	5,88	R\$ 776,20	R\$ 964,27	R\$ 5.669,93
5.3.3	90830	SINAPI-C	Fechadura embutir reforçada - maçaneta alavanca e chave com cilindro	unid.	5,00	R\$ 212,30	R\$ 263,74	R\$ 1.318,70
5.3.4	100721	SINAPI-C	Pintura protetora zarcão - 1 demão	m²	38,16	R\$ 27,17	R\$ 33,75	R\$ 1.288,03
5.3.5	100760	SINAPI-C	Pintura com tinta esmalte p/metal- 2 demãos	m²	38,16	R\$ 53,25	R\$ 66,15	R\$ 2.524,38
Total sub item 5.3								R\$ 13.941,24
5.4			SISTEMA DE HIDRANTES					
5.4.1	96765	SINAPI-C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	2,00	R\$ 1.482,52	R\$ 1.841,73	R\$ 3.683,47
5.4.2	92367	SINAPI-C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	90,00	R\$ 107,58	R\$ 133,65	R\$ 12.028,20
5.4.3	92378	SINAPI-C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	30,00	R\$ 105,43	R\$ 130,98	R\$ 3.929,27
5.4.4	92390	SINAPI-C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	12,00	R\$ 152,32	R\$ 189,23	R\$ 2.270,73
5.4.5	92642	SINAPI-C	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	3,00	R\$ 208,16	R\$ 258,60	R\$ 775,79
5.4.6	100721	SINAPI-C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	18,38	R\$ 27,17	R\$ 33,75	R\$ 620,29
5.4.7	100760	SINAPI-C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	18,38	R\$ 53,25	R\$ 66,15	R\$ 1.215,69
5.4.8	90437	SINAPI-C	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	unid.	4,00	R\$ 41,72	R\$ 51,83	R\$ 207,32
5.4.9	31121	PLEO	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	m³	62,50	R\$ 34,48	R\$ 42,83	R\$ 2.677,16
5.4.10	31325	PLEO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	m³	50,00	R\$ 17,68	R\$ 21,96	R\$ 1.098,19
5.4.11	164040	PLEO	CAIXA INSPECAO P/ HIDRANTE DE PASSEIO	unid.	1,00	R\$ 305,81	R\$ 379,91	R\$ 379,91
5.4.12	8	MERCADO	Kit Registro de Passeio c/ Tampa de ferro fundido com inscrição "Hidrante"	unid.	1,00	R\$ 732,37	R\$ 909,82	R\$ 909,82
Total sub item 5.4								R\$ 29.795,83

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL								
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN								
LINDOLFO COLLOR, RS								
BDI = 24,23 %								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
5.5			Equipamentos					
5.5.1	4	CPU	Barra anti-pânico simples - porta 1 folha	cj	1,00	R\$ 728,33	R\$ 904,80	R\$ 904,80
5.5.2	5	CPU	Barra antipânico dupla - p/porta 2 folhas - fornecimento e colocação	cj	2,00	R\$ 1.567,41	R\$ 1.947,19	R\$ 3.894,39
5.5.3	101908	SINAPI-C	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 4 Kg, Classe BC - Fornecimento e Instalação. AF_10/2020_PE	unid.	4,00	R\$ 225,02	R\$ 279,54	R\$ 1.118,17
5.5.4	173360	PLEO	Placas acrílicas (Saídas de emergências, setas, escadas)	unid.	13,00	R\$ 56,98	R\$ 70,79	R\$ 920,22
5.5.5	101537	SINAPI-C	Sinalizador de balizamento - Fornecimento e Instalação. AF_07/2020	unid.	2,00	R\$ 92,18	R\$ 114,52	R\$ 229,03
5.5.6	97599	SINAPI-C	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - Fornecimento e Instalação. AF_02/2020	unid.	6,00	R\$ 17,54	R\$ 21,79	R\$ 130,74
Total sub item 5.5						R\$ 7.197,35		
5.6			Alarme de Incêndio					
5.6.1	4	MERCADO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - PPCI	unid.	1,00	R\$ 1.394,16	R\$ 1.731,97	R\$ 1.731,97
5.6.2	5	MERCADO	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - PPCI	unid.	2,00	R\$ 109,65	R\$ 136,22	R\$ 272,43
5.6.3	6	MERCADO	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL - PPCI	unid.	2,00	R\$ 138,41	R\$ 171,94	R\$ 343,89
5.6.4	172050	PLEO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR)	unid.	1,00	R\$ 259,45	R\$ 322,31	R\$ 322,31
5.6.5	174010	PLEO	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	1,00	R\$ 22,92	R\$ 28,47	R\$ 28,47
5.6.6	171050	PLEO	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13MM)	m	90,00	R\$ 10,07	R\$ 12,51	R\$ 1.125,90
5.6.7	172087	PLEO	CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	unid.	30,00	R\$ 12,40	R\$ 15,40	R\$ 462,14
5.6.8	171051	PLEO	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"(13MM)	unid.	10,00	R\$ 2,77	R\$ 3,44	R\$ 34,41
5.6.9	104058	SINAPI-C	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2". AF_06/2022	unid.	20,00	R\$ 7,29	R\$ 9,06	R\$ 181,13
5.6.10	91170	SINAPI-C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	unid.	50,00	R\$ 11,56	R\$ 14,36	R\$ 718,05
5.6.11	7	MERCADO	CABO ALARME INTERFONE / TELEFONE / PPCI 10 VIAS	m	200,00	R\$ 1,59	R\$ 1,98	R\$ 395,61
5.6.12	173360	PLEO	PLACAS ACRÍLICAS (ALARME)	unid.	2,00	R\$ 56,98	R\$ 70,79	R\$ 141,57
5.6.13	173001	PLEO	FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	m	200,00	R\$ 3,14	R\$ 3,90	R\$ 780,16
Total sub item 5.6						R\$ 6.538,04		
Total sub item 5						R\$ 140.033,48		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO - GLOBAL								
REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN								
LINDOLFO COLLOR, RS								
BDI = 24,23 %								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
6			PINTURAS (Fachadas e toda a parte interna)					
6.1	99814	SINAPI-C	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.434,40	R\$ 2,23	R\$ 2,77	R\$ 3.973,77
6.2	88485	SINAPI-C	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.434,40	R\$ 3,97	R\$ 4,93	R\$ 7.074,37
6.3	88489	SINAPI-C	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.434,40	R\$ 14,55	R\$ 18,08	R\$ 25.927,48
Total sub item 6								R\$ 36.975,62
TOTAL GERAL								R\$ 330.490,90

Legenda:

Item	Descrição
SINAPI-I	Planilha SINAPI de custo de insumos - Não desonerado. Referência.: Set 2025 - CAIXA, RS
SINAPI-C	Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: Set 2025 - CAIXA, RS
Pleo-Franarin	PLEO - Nov/2025

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA/RS 149.345

Prefeito Gaspar Behne
Município de Lindolfo Collor, RS