



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
1.			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					-	644.408,00	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	19.912,68	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	112,00	94,90	BDI 1	116,18	13.012,16	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	468,11	BDI 1	573,06	2.578,77	RA
1.1.3.	Cotação	12	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) (SINAPI-I 10776 SP 03/2025)	MÊS	5,00	706,05	BDI 1	864,35	4.321,75	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	4.928,59	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	21,68	169,71	BDI 1	207,76	4.504,24	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,88	29,18	BDI 1	35,72	424,35	RA
1.3.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					-	231.572,89	
1.3.1.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	7,68	1.669,62	BDI 1	2.043,95	15.697,54	RA
1.3.2.	SINAPI	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	16,80	3.623,61	BDI 1	4.436,02	74.525,14	RA
1.3.3.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	9,80	1.669,62	BDI 1	2.043,95	20.030,71	RA
1.3.4.	SINAPI	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	9,80	3.623,61	BDI 1	4.436,02	43.473,00	RA
1.3.5.	SINAPI	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	9,80	3.623,61	BDI 1	4.436,02	43.473,00	RA
1.3.6.	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	10,00	2.807,83	BDI 1	3.437,35	34.373,50	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	7.084,11	
1.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	106,40	54,39	BDI 1	66,58	7.084,11	RA
1.5.			PAREDES					-	26.867,03	
1.5.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	114,25	74,54	BDI 1	91,25	10.425,31	RA
1.5.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	221,08	5,85	BDI 1	7,16	1.582,93	RA
1.5.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	221,08	41,43	BDI 1	50,72	11.213,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
1.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	221,08	13,47	BDI 1	16,49	3.645,61	RA
1.6.			ARQUIBANCADAS					-	16.525,56	
1.6.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,54	122,65	BDI 1	150,15	381,38	RA
1.6.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,92	76,40	BDI 1	93,53	3.172,54	RA
1.6.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,65	206,08	BDI 1	252,28	416,26	RA
1.6.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	111,00	14,61	BDI 1	17,89	1.985,79	RA
1.6.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,54	829,52	BDI 1	1.015,50	2.579,37	RA
1.6.6.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36,24	74,54	BDI 1	91,25	3.306,90	RA
1.6.7.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,96	8,39	BDI 1	10,27	338,50	RA
1.6.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	32,96	49,93	BDI 1	61,12	2.014,52	RA
1.6.9.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	33,15	44,03	BDI 1	53,90	1.786,79	RA
1.6.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,96	13,47	BDI 1	16,49	543,51	RA
1.7.			PISO INDUSTRIAL					-	130.169,87	
1.7.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,90	206,08	BDI 1	252,28	8.804,57	RA
1.7.2.	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	698,00	135,69	BDI 1	166,11	115.944,78	RA
1.7.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	378,00	11,71	BDI 1	14,34	5.420,52	RA
1.8.			COBERTURA					-	123.402,70	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
1.8.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	840,16	47,98	BDI 1	58,74	49.351,00	RA
1.8.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	840,16	72,00	BDI 1	88,14	74.051,70	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	34.664,41	
1.9.1.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	36,00	385,45	BDI 1	471,87	16.987,32	RA
1.9.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,29	BDI 1	17,49	104,94	RA
1.9.3.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	27,69	BDI 1	33,90	33,90	RA
1.9.4.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	569,86	BDI 1	697,62	697,62	RA
1.9.5.	Cotação	04	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000mm, peso, 2,93Kg/m. (ref.: mopa ou similar)	UNIDADE	50,00	125,20	BDI 1	153,27	7.663,50	RA
1.9.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.512,00	3,53	BDI 1	4,32	6.531,84	RA
1.9.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,00	5,06	BDI 1	6,19	1.918,90	RA
1.9.8.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	13,48	BDI 1	16,50	412,50	RA
1.9.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	23,66	BDI 1	28,96	86,88	RA
1.9.10.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	61,81	BDI 1	75,67	227,01	RA
1.10.			ATERRAMENTO ENTRADA ENERGIA					-	3.665,63	
1.10.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,50	97,82	BDI 1	119,75	538,88	RA
1.10.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	8,73	BDI 1	10,69	1.175,90	RA
1.10.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	110,00	11,94	BDI 1	14,62	1.608,20	RA
1.10.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	55,98	BDI 1	68,53	342,65	RA
1.11.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	45.614,53	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
1.11.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	52,91	177,67	BDI 1	217,50	11.507,93	RA
1.11.2.	Composição	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO FIO 4,0 PE NYLON MALHA 10 PARA PROTEÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA	M2	567,58	30,08	BDI 1	36,82	20.898,30	RA
1.11.3.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.021,05	BDI 1	4.922,57	4.922,57	RA
1.11.4.	Cotação	10	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 ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (SINAPI-I 25398 SP 03/2025)	UN	1,00	3.802,90	BDI 1	4.655,51	4.655,51	RA
1.11.5.	Cotação	11	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (SINAPI-I 25399 SP 03/2025)	UN	1,00	2.308,69	BDI 1	2.826,30	2.826,30	RA
1.11.6.	Composição	04	GUARDA CORPO COM TUBO METALON DE 50X30 ESPESSURA 18MM, ALTURA 1,10M, ESPAÇADOS DE 1,20M, GRADIL FORMADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,60	181,25	BDI 1	221,89	355,02	RA
1.11.7.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	3,20	114,59	BDI 1	140,28	448,90	RA
2.			ACESSO ESCOLA - QUADRA					-	20.435,51	
2.1.			CALÇADA DE CONCRETO					-	15.628,26	
2.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,76	206,08	BDI 1	252,28	1.453,13	RA
2.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	115,32	100,41	BDI 1	122,92	14.175,13	RA
2.2.			RAMPA DE ACESSO - CONCRETO					-	4.807,25	
2.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,97	890,08	BDI 1	1.089,64	1.056,95	RA
2.2.2.	Composição	04	GUARDA CORPO COM TUBO METALON DE 50X30 ESPESSURA 18MM, ALTURA 1,10M, ESPAÇADOS DE 1,20M, GRADIL FORMADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	181,25	BDI 1	221,89	1.109,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
2.2.3.	Composição	02	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/4 BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO NA PAREDE OU GUARDA CORPO EXISTENTE OR CHUMBADORES, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,40	290,15	BDI 1	355,20	2.628,48	RA
2.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,75	13,47	BDI 1	16,49	12,37	RA
3.			BANHEIROS					-	112.173,55	
3.1.			ESTRUTURA					-	389,66	
3.1.1.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,80	66,31	BDI 1	81,18	389,66	RA
3.2.			ALVENARIA					-	20.382,10	
3.2.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	102,00	74,54	BDI 1	91,25	9.307,50	RA
3.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	172,85	5,85	BDI 1	7,16	1.237,61	RA
3.2.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	172,85	41,43	BDI 1	50,72	8.766,95	RA
3.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,89	13,47	BDI 1	16,49	1.070,04	RA
3.3.			REVESTIMENTOS					-	22.337,14	
3.3.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	15,90	58,82	BDI 1	72,01	1.144,96	RA
3.3.2.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	90,75	65,13	BDI 1	79,73	7.235,50	RA
3.3.3.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	15,90	74,15	BDI 1	90,77	1.443,24	RA
3.3.4.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	28,75	355,54	BDI 1	435,25	12.513,44	RA
3.4.			ESQUADRIAS					-	22.315,16	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
3.4.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,08	674,88	BDI 1	826,19	892,29	RA
3.4.2.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,80	131,10	BDI 1	160,49	770,35	RA
3.4.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,01	991,78	BDI 1	1.214,14	20.652,52	RA
3.5.			LOUÇAS E METAIS					-	18.239,98	
3.5.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	485,98	BDI 1	594,94	4.759,52	RA
3.5.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	49,57	BDI 1	60,68	485,44	RA
3.5.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	303,86	BDI 1	371,99	1.487,96	RA
3.5.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	67,79	BDI 1	82,99	331,96	RA
3.5.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	56,95	BDI 1	69,72	557,76	RA
3.5.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	56,95	BDI 1	69,72	278,88	RA
3.5.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	319,83	BDI 1	391,54	1.566,16	RA
3.5.8.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	337,06	BDI 1	412,63	825,26	RA
3.5.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	348,52	BDI 1	426,66	5.119,92	RA
3.5.10.	Composição	06	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	577,34	BDI 1	706,78	2.827,12	RA
3.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.725,57	
3.6.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,80	BDI 1	14,45	14,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
3.6.2.	Composição	03	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (INCLUSO LAMPADA)	UNIDADE	8,00	79,44	BDI 1	97,25	778,00	RA
3.6.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	138,00	3,53	BDI 1	4,32	596,16	RA
3.6.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	168,00	5,06	BDI 1	6,19	1.039,92	RA
3.6.5.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	13,48	BDI 1	16,50	825,00	RA
3.6.6.	SINAPI-I	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	2,58	BDI 1	3,16	12,64	RA
3.6.7.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00	19,54	BDI 1	23,92	717,60	RA
3.6.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	12,14	BDI 1	14,86	148,60	RA
3.6.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	72,51	BDI 1	88,77	177,54	RA
3.6.10.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	8,00	12,03	BDI 1	14,73	117,84	RA
3.6.11.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	4,00	7,98	BDI 1	9,77	39,08	RA
3.6.12.	SINAPI	91937	CAIXA OCTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	19,96	BDI 1	24,44	48,88	RA
3.6.13.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	23,66	BDI 1	28,96	115,84	RA
3.6.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	38,40	BDI 1	47,01	94,02	RA
3.7.			HIDRÁULICA					-	1.529,25	
3.7.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,00	5,28	BDI 1	6,46	232,56	RA
3.7.2.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	6,18	BDI 1	7,57	45,42	RA
3.7.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	15,24	BDI 1	18,66	74,64	RA
3.7.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	99,82	BDI 1	122,20	244,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
3.7.5.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	17,25	BDI 1	21,12	211,20	RA
3.7.6.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	11,53	BDI 1	14,12	197,68	RA
3.7.7.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	427,50	BDI 1	523,35	523,35	RA
3.8.			ESGOTO					-	15.988,24	
3.8.1.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	85,76	BDI 1	104,99	1.049,90	RA
3.8.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	14,46	BDI 1	17,70	141,60	RA
3.8.3.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	UN	8,00	42,76	BDI 1	52,35	418,80	RA
3.8.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	16,52	BDI 1	20,22	80,88	RA
3.8.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	20,00	41,42	BDI 1	50,71	1.014,20	RA
3.8.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	20,00	29,73	BDI 1	36,40	728,00	RA
3.8.7.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	674,74	BDI 1	826,02	2.478,06	RA
3.8.8.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3.207,64	BDI 1	3.926,79	3.926,79	RA
3.8.9.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1.985,23	BDI 1	2.430,32	2.430,32	RA
3.8.10.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3.038,47	BDI 1	3.719,69	3.719,69	RA
3.9.			COBERTURA					-	6.266,45	
3.9.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	26,40	45,05	BDI 1	55,15	1.455,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
3.9.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,27	49,77	BDI 1	60,93	1.966,21	RA
3.9.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,27	72,00	BDI 1	88,14	2.844,28	RA
4.			RAMPA DE ACESSO CRECHE - ESCOLA					-	68.600,84	
4.1.			ESTRUTURA					-	7.603,04	
4.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,13	122,65	BDI 1	150,15	319,82	RA
4.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,48	76,40	BDI 1	93,53	2.663,73	RA
4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,80	14,61	BDI 1	17,89	1.588,63	RA
4.1.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,44	206,08	BDI 1	252,28	867,84	RA
4.1.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,13	829,52	BDI 1	1.015,50	2.163,02	RA
4.2.			ALVENARIA					-	9.900,75	
4.2.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	81,84	74,54	BDI 1	91,25	7.467,90	RA
4.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	35,00	5,85	BDI 1	7,16	250,60	RA
4.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	35,00	37,46	BDI 1	45,86	1.605,10	RA
4.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,00	13,47	BDI 1	16,49	577,15	RA
4.3.			EXECUÇÃO DE PISO					-	5.001,45	
4.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,59	890,08	BDI 1	1.089,64	5.001,45	RA
4.4.			ACESSIBILIDADE					-	45.003,52	
4.4.1.	Composição	07	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,73	722,39	BDI 1	884,35	2.414,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FREI ROGÉRIO - SC	BDI 1 22,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									845.617,90	
4.4.2.	Composição	04	GUARDA CORPO COM TUBO METALON DE 50X30 ESPESSURA 18MM, ALTURA 1,10M, ESPAÇADOS DE 1,20M, GRADIL FORMADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	73,80	181,25	BDI 1	221,89	16.375,48	RA
4.4.3.	Composição	02	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/4 BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO NA PAREDE OU GUARDA CORPO EXISTENTE OR CHUMBADORES, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	73,80	290,15	BDI 1	355,20	26.213,76	RA
4.5.			LIMPEZA FINAL					-	1.092,08	
4.5.1.	Composição	08	LIMPEZA DE PISO COM PANO ÚMIDO	M2	748,00	1,19	BDI 1	1,46	1.092,08	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FREI ROGÉRIO - SC
Local

sexta-feira, 8 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ISABELLA FERNANDA PETRIS RIGHES PIAZZA
CREA/CAU: CREA/SC 178984-5
ART/RRT: 9762460-5