



MUNICÍPIO DE INDAIAL  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES

OBRA: REFORMA INFRAESTRUTURA DA PISCINA DA FME  
+ REFORMA DO VESTIÁRIO E RECEPÇÃO DA PISCINA DA FME

ENDEREÇO: Rua Leoberto Leal, 155 - INDAIAL/SC

Data: 13 de abril de 2026

Referência: SINAPI 01/2026/ORSE 02/2026

BDI: 21,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFER.	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Valor Unit.	Preço Total
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
1.1	SINAPI	4813	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_03/2022_PS	m2	2,88	470,41	569,20	R\$ 1.639,28
1.2	COMP.	COMP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	mês	3,00	3.576,54	4.327,61	R\$ 12.982,84
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 14.622,12</b>
<b>2.0 REFORMA PISO ENVOLTA DA PISCINA E REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO</b>								
2.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	395,00	4,30	5,20	R\$ 2.055,19
2.2	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	130,00	3,30	3,99	R\$ 519,09
2.3	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	m	130,00	13,52	16,36	R\$ 2.126,70
2.4	ORSE	9397	PISO EM CERÂMICA 24 X 11,6 CM, E= 9MM, GAIL, LINHA SPORT, ACABAMENTO, REF. 3109 (PLACA ANTIDERRAPANTE CANALETADA) OU SIMILAR	m2	395,00	406,65	492,05	R\$ 194.358,37
2.5	COMP.	COMP002	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DA CIRCULAÇÃO DA PISCINA	un	1,00	143,72	173,90	R\$ 173,90
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 199.233,25</b>
<b>3.0 REALOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO DA PISCINA</b>								
3.1	SINAPI	96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	204,00	79,46	96,15	R\$ 19.613,91
3.2	SINAPI	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	65,00	67,86	82,11	R\$ 5.337,19
3.3	SINAPI	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	un	56,00	107,81	130,45	R\$ 7.305,21
3.4	SINAPI	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	un	39,00	106,67	129,07	R\$ 5.033,76
3.5	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	10,00	124,80	151,01	R\$ 1.510,08
3.6	COMP.	COMP003	GRELHA FSB PARA DRENO DE FUNDO	un	8,00	75,99	91,95	R\$ 735,58
3.8	ORSE	14502	DISPOSITIVO DE RETORNO 1 1/2" PARA PISCINA EM ALVENARIA, CORPO EM INOX, ACABAMENTO FRONTAL EM INOX	un	25,00	230,00	278,30	R\$ 6.957,50
3.9	ORSE	14503	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 1 1/2" PARA PISCINA EM ALVENARIA, CORPO EM INOX, ACABAMENTO FRONTAL EM INOX	un	2,00	195,00	235,95	R\$ 471,90
3.10			DRENAGEM DA CIRCULAÇÃO EM VOLTA DA PISCINA					
3.10.1	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	un	6,00	24,92	30,15	R\$ 180,92

ITEM	REFER.	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Valor Unit.	Preço Total
3.10.2	SINAPI	89711	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	27,00	25,61	30,99	R\$ 836,68
3.10.3	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00	12,21	14,77	R\$ 132,97
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 48.115,70</b>
<b>4.0 EXECUÇÃO DE PAREDE DE BORDA DA PISCINA</b>								
4.1	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	140,00	120,43	145,72	R\$ 20.400,84
4.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	560,00	61,22	74,08	R\$ 41.482,67
4.3	ORSE	4525	PÓ DE BRITA	m³	100,00	165,02	199,67	R\$ 19.967,42
4.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m³	50,00	45,29	54,80	R\$ 2.740,05
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 84.590,98</b>
<b>5.0 REFORMA PISO DOS VESTIÁRIOS E RECEPÇÃO</b>								
2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,61	123,90	149,92	R\$ 1.890,03
2.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	126,07	61,97	74,98	R\$ 9.453,20
2.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_02/2023. DE	m²	126,07	106,56	128,94	R\$ 16.255,16
2.4	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	158,84	11,50	13,92	R\$ 2.210,26
2.5	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,70	116,32	140,75	R\$ 380,02
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 30.188,67</b>
<b>6.0 REFORMA VESTIÁRIOS E RECEPÇÃO</b>								
6.1			PAREDES					
6.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,20	12,06	14,59	R\$ 499,07
6.1.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	77,44	73,38	88,79	R\$ 6.875,88
6.1.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	154,88	5,63	6,81	R\$ 1.055,09
6.1.4	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	154,88	39,43	47,71	R\$ 7.389,37
6.1.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	353,18	4,40	5,32	R\$ 1.880,33

ITEM	REFER.	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Valor Unit.	Preço Total
6.1.6	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	70,00	13,89	16,81	R\$ 1.176,48
6.1.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	130,00	13,89	16,81	R\$ 2.184,90
6.1.8	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	126,07	4,40	5,32	R\$ 671,20
6.1.9	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	126,07	16,84	20,38	R\$ 2.568,85
6.2			ESQUADRIAS					
6.2.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	21,80	1.013,15	1.225,91	R\$ 26.724,87
6.2.2	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00	741,78	897,55	R\$ 4.487,77
6.2.3			ÁGUA FRIA E LOUÇAS					
6.2.3.1	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	18,00	90,71	109,76	R\$ 1.975,66
6.2.3.2	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	107,85	130,50	R\$ 521,99
6.2.3.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	109,82	132,88	R\$ 2.391,88
6.2.3.4	SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	un	2,00	12,75	15,43	R\$ 30,86
6.2.3.5	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	529,36	640,53	R\$ 3.202,63
6.2.3.6	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	806,99	976,46	R\$ 1.952,92
6.2.3.7	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	694,67	840,55	R\$ 840,55
6.2.3.8	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	412,59	499,23	R\$ 1.996,94
6.2.3.9	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	6,60	73,38	88,79	R\$ 586,01
6.2.3.10	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m2	15,90	413,40	500,21	R\$ 7.953,40
6.4			ESGOTO					
6.4.1	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	26,00	24,23	29,32	R\$ 762,28
6.4.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	62,20	25,61	30,99	R\$ 1.927,46
6.4.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 – DUCHAS RÁPIDAS	m	12,00	13,99	16,93	R\$ 203,13
6.4.4	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	m	6,10	31,70	38,36	R\$ 233,98
6.4.5	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	12,63	15,28	R\$ 61,13

ITEM	REFER.	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Valor Unit.	Preço Total
6.4.6	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	44,99	54,44	R\$ 435,50
6.4.7	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	12,00	44,99	54,44	R\$ 653,25
6.4.8	SINAPI	89724	JOELHO 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	6,00	12,42	15,03	R\$ 90,17
6.4.9	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	un	4,00	54,53	65,98	R\$ 263,93
6.4.10	SINAPI	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	8,00	82,48	99,80	R\$ 798,41
6.4.11	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	14,00	21,41	25,91	R\$ 362,69
6.4.12	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	26,48	32,04	R\$ 256,33
6.4.13	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,00	12,21	14,77	R\$ 177,29
6.4.14	COMP.	COMP004	RALO LINEAR INVISÍVEL PVC BRANCO 70 CM x 5 CM	un	14,00	75,99	91,95	R\$ 1.287,27
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 84.479,47</b>

**TOTAL GERAL**

**R\$ 461.230,19**

ASSINATURAS

**FABIANO DOS SANTOS**

Secretário de Planejamento  
Município de Indaial

**ANDREY ALEXANDRE PEREIRA**

Coordenador de Mobilidade Urbana  
Município de Indaial