

MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

FMEL
Fundação Municipal
de Esporte e Lazer

Projeto: REFORMA DA COBERTURA DA PISTA DE ATLETISMO
Local: Rua Vereador José Carlos Mendonça, sn, Bairro Carvalho
ITAJAÍ/SC

CONTRATO:

CNPJ:
Início da obra:
Término da obra:


Área: 1.141,26 m²
BDI 24,16%
SINAPI (ref. JUN/2021)
Data: AGOSTO 2021
Prazo: 04 meses
situação:

EMPRESA CONTRATADA:
Data da Ordem de Serviço:

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF. DE PREÇO	CÓDIGO	UNID	QUANT	UNIT.	UNIT.+ BDI	VALOR	PERC.
1	SERVIÇOS INICIAIS							17.547,62	1,90%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.576,66	0,60%
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI-I	4813	M²	2,25	225,00	279,36	628,56	0,07%
1.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI-I	10777	MÊS	6,00	664,21	824,68	4.948,10	0,54%
1.2	COBERTURA							11.970,96	1,30%
1.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	99814	M²	1286,00	1,67	2,07	2.666,48	0,29%
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	97622	M³	153,00	48,98	60,81	9.304,48	1,01%
2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS							722.140,31	78,20%
2.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO							20.841,42	2,26%
2.1.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	95957	M³	5,10	3291,36	4.086,55	20.841,42	2,26%
2.2	ESTRUTURAS METÁLICAS							701.298,89	75,95%
2.2.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS (INCLUSIVE PILARES VERTICAIS E CHUMBADORES) MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	100775	KG	18765,00	16,45	20,42	383.262,36	41,50%
2.2.2	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	SINAPI	92580	M²	1141,26	63,91	79,35	90.559,73	9,81%
2.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	94213	M²	1413,84	84,34	104,72	148.052,44	16,03%
2.2.4	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	SINAPI	92580	M²	232,00	63,91	79,35	18.409,35	1,99%

/Users/foadebarros/Documents/ARQUITETURA/Prefeitura Itajaí/Supervisão das Fundações/FMEL/Pista Atletismo/arquivo editaveis/ORC_Pista-Atletismo.xlsx



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

FMEL
Fundação Municipal
de Esporte e Lazer

Projeto: **REFORMA DA COBERTURA DA PISTA DE ATLETISMO**
Local: Rua Vereador José Carlos Mendonça, sn, Bairro Carvalho
ITAJAÍ/SC

CONTRATO:

CNPJ:
Início da obra:
Término da obra:

Área: 1.141,26 m²
SINAPI (ref. JUN/2021)
BDI 24,16%
Data: AGOSTO 2021
Prazo: 04 meses
situação:

EMPRESA CONTRATADA:
Data da Ordem de Serviço:

CNPJ:
Início da obra:
Término da obra:

Prazo: 04 meses
situação:

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

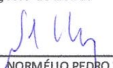
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF. DE PREÇO	CÓDIGO	UNID	QUANT	UNIT.	UNIT.+ BDI	VALOR	PERC.
2.2.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	74244/001	M²	232,00	211,82	263,00	61.015,01	6,61%
3	FECHAMENTOS, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS							117.301,28	12,70%
3.1	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							53.889,21	5,84%
3.1.1	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	89977	M²	153,00	164,28	203,97	31.207,42	3,38%
3.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	87879	M²	306,00	3,61	4,48	1.371,55	0,15%
3.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAROMECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	SINAPI	87805	M²	306,00	56,09	69,64	21.310,25	2,31%
3.2	PINTURA							63.412,07	6,87%
3.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	100725	M²	1141,26	20,59	25,56	29.175,79	3,16%
3.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	100725	M²	232,00	20,59	25,56	5.930,97	0,64%
3.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88489	M²	1592,00	14,32	17,78	28.305,30	3,07%
4	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES							64.993,67	7,04%
4.1	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							15.836,50	1,71%
4.1.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	94228	M	82,20	100,22	124,43	10.228,41	1,11%


/Users/josodebarros/Documents/ARQUITETURA/Prefeitura Itajaí/Superintendencia das Fundações/FMEL/Pista Atletismo/arquivo editaveis/ORC_Pista-Aletismo.xlsx

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		ESTADO DE SANTA CATARINA		FMEL Fundação Municipal de Esporte e Lazer					
Projeto: REFORMA DA COBERTURA DA PISTA DE ATLETISMO		CONTRATO:		Área: 1.141,26 m² BDI 24,16%					
Local: Rua Verador José Carlos Mendonça, sn, Bairro Carvalho				SINAPI (ref. JUN/2021)					
ITAJAÍ/SC				Data: AGOSTO 2021					
EMPRESA CONTRATADA:		CNPJ:		Prazo: 04 meses					
Data da Ordem de Serviço:		Início da obra:		situação:					
Término da obra:									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REF. DE PREÇO	CÓDIGO	UNID	QUANT	UNIT.	UNIT.+ BDI	VALOR	PERC.
4.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	89580	M	48,00	94,00	116,71	5.602,10	0,61%
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							49.163,16	5,32%
4.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91872	M	236,00	16,25	20,18	4.761,54	0,52%
4.2.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	95818	UNID	18,00	43,45	53,95	971,06	0,11%
4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91932	M	944,00	15,62	19,39	18.307,74	1,98%
4.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93664	UNID	8,00	62,38	77,45	619,61	0,07%
4.2.5	PROJETOR RETANGULAR COM TECNOLOGIA LED 200 W (+ OU -5%) GRAU DE PROTEÇÃO IP66, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - PARA QUADRA ESPORTIVA	COMPOSIÇÃO	PMI-12	UNID	16,00	1233,45	1.531,45	24.503,22	2,65%
5	SERVIÇOS FINAIS							1.446,22	0,16%
5.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	72897	M³	56,00	20,80	25,83	1.446,22	0,16%
TOTAL								RS 923.429,09	100,00%

VALOR TOTAL:
Novecentos e Vinte e Três Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Nove Centavos

Itajaí/SC, 03 de Agosto de 2021.


NORMÉLIO PEDRO WEBER
SUPERINTENDENTE DAS FUNDAÇÕES


ARQ. URB. JOÃO DE BARROS
CARTA 56319-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

FMEL
Fundação Municipal
de Esporte e Lazer

Projeto: REFORMA DA COBERTURA DA PISTA DE ATLETISMO
Local: Rua Vereador José Carlos Mendonça, sn, Bairro Carvalho

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
Nº	Especificação	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL R\$
		%	custo	%	custo	%	custo	%	custo	%	custo	%	custo	
1	SERVICIOS INICIAIS	40,00	7.019,05	40,00	7.019,05	5,00	877,38	5,00	877,38	5,00	877,38	5,00	877,38	17.547,62
2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS	2,50	18.053,51	15,00	108.321,05	30,00	216.642,09	35,00	252.749,11	17,50	126.374,55	-	-	722.140,31
3	FECHAMENTOS, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	-	-	20,00	23.460,26	30,00	35.190,38	30,00	35.190,38	20,00	23.460,26	-	-	117.301,28
4	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	-	-	-	-	10,00	6.499,37	35,00	22.747,78	50,00	32.496,83	5,00	3.249,68	64.993,67
5	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	1.446,22	1.446,22
MENSAL		2,72	25.072,56	15,03	138.800,35	28,07	259.209,22	33,74	311.564,66	19,84	183.209,03	0,60	5.573,28	923.429,09
ACUMULADO		2,72	25.072,56	17,75	163.872,91	45,82	423.082,13	79,56	734.646,79	99,40	917.855,81	100,00	923.429,09	923.429,09

Itajaí/SC, 03 de Agosto de 2021.


NORMÉLIO PEDRO WEBER
SUPERINTENDENTE DAS FUNDAÇÕES


ARQ. URB. JOÃO DE BARROS
CAU A 56319-6