



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
Coordenadoria de Engenharia e Obras
CNPJ: 46.634.390/0001-52
Rua XV de Novembro, nº 83 - Centro
Telefone: (15) 3532-8000 / e-mail: engenharia@itarare.sp.gov.br

Composição de Itens - Execução de Cobertura da Quadra da E. M. C. Alice da Fonseca Braga

Contratante:	Prefeitura Municipal de Itararé	BDI:	25,23%
Objeto:	Execução de Cobertura da Quadra da E. M. C. Alice da Fonseca Braga		
Local:	Praça Antonio Pratiano, s/nº, Santa Cruz dos Lopes, Itararé / SP	Convênio:	-
Área (m2):	355,17	Demanda:	-
Município:	Itararé / SP		

COMPOSIÇÃO 01

COMP. 01		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNIDADE
ITEM	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
1	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,055	R\$ 7,93	R\$0,44	2,38%
2	10997	COMPESA	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	R\$ 35,45	R\$0,06	0,32%
3	41598	COMPESA	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1	R\$ 14,97	R\$14,97	81,05%
4	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	R\$ 32,00	R\$0,04	0,22%
5	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	R\$ 34,59	R\$0,17	0,92%
6	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	R\$ 39,47	R\$1,12	6,06%
7	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0015	R\$ 356,07	R\$0,53	2,87%
8	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	R\$ 184,59	R\$0,26	1,41%
9	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	R\$ 25,35	R\$0,58	3,14%
10	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	R\$ 13,15	R\$0,30	1,62%
				UNID	TOTAL		R\$18,47	100,00%

COMPOSIÇÃO 02

COMP. 02		VIGA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNIDADE
ITEM	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
1	4777	I-SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 2" X 1/4" REF 4777	KG	0,028	R\$ 12,24	R\$0,34	1,84%
2	10997	COMPESA	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$ 35,45	R\$0,05	0,27%
3	43082	COMPESA	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1	R\$ 13,73	R\$13,73	74,34%
4	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$ 32,00	R\$0,14	0,76%
5	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 34,59	R\$0,48	2,60%
6	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 39,47	R\$0,71	3,84%
7	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004	R\$ 356,07	R\$1,42	7,69%
8	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 184,59	R\$0,68	3,68%
9	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358	R\$ 25,35	R\$0,91	4,93%
10	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358	R\$ 13,15	R\$0,47	2,54%
				UNID	TOTAL		R\$18,93	102,49%

COMPOSIÇÃO 03

COMP. 03		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO.						UNIDADE
ITEM	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
1	4777	I-SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 2" X 1/4" REF 4777	KG	0,2948	R\$ 12,24	R\$3,61	19,55%
2	10997	COMPESA	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0029	R\$ 35,45	R\$0,10	0,54%
3	11964	I-SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN.	0,0912	R\$ 2,20	R\$0,20	1,08%
4	40598	COMPESA	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,7052	R\$ 11,60	R\$8,18	44,29%
5	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587	R\$ 34,59	R\$2,03	10,99%

6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197	R\$ 30,84	R\$0,61	3,30%
7	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0008	R\$ 356,07	R\$0,28	1,52%
8	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011	R\$ 184,59	R\$0,20	1,08%
				UNID	TOTAL		R\$15,21	82,35%

Itararé, 10 de dezembro de 2025

Wilhen Carmelo Salles Kuchta
Engenheiro Civil - CREA: 50704438-SP