

PERÍODO: 11/2023 (NÃO DESONERADO)

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

OBRA: ADEQUAÇÕES PPCI GINÁSIO DE ESPORTE JOSÉ FRITZ MACHADO DE TAQUARI-RS



### Planilha Analítica de Composições

Composição 01	UN	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA FIXAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM (COM ADESIVO ESTRUTURAL)		MAT	0,44		2,43
				MO	1,99		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	22,68	0,36
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	28,35	1,63
Composição	SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0167	8,34	0,13
Composição	SINAPI	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0408	2,80	0,11
Insumo	SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,00425	47,66	0,20

Composição 02	KG	TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M SOLDADO COM CONEXÕES PARAFUSADAS EM PILAR DE CONCRETO, INCLUSO MÃO DE OBRA E PINTURA		MAT	16,29		17,74
				MO	1,45		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	0,051	7,83	0,39
Insumo	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,060005	9,75	0,58
Insumo	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,196078	73,61	14,43
Composição	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	22,06	0,03
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	30,84	0,46
Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	34,00	0,96
Composição	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	M2	0,0227	28,05	0,63
Composição	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	11,83	0,26

Composição 03	UN	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM BATERIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	1.030,52		1.110,04
				MO	79,52		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	PESQUISA		CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM BATERIA		1	1.030,52	1.030,52
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	23,70	36,10
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	28,51	43,42

Composição 04	UN	BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL COM SIRENE COM LED PARA EMERGÊNCIA 110X100X48,5MM VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	103,10		121,16
				MO	18,06		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	PESQUISA		BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL COM SIRENE COM LED PARA EMERGÊNCIA 110X100X48,5MM VERMELHA		1	103,10	103,10
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	23,70	8,20
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	28,51	9,86

Composição 05	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", APARENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO NA PAREDE		MAT	16,75		23,11
				MO	6,36		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0538	5,08	5,35
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	23,70	2,89
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	28,51	3,47
Composição	SINAPI	91170	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	M	1	11,40	11,40

Composição 06	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	1,33		2,52
				MO	1,19		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	39252	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	1,15	1,14	1,31
Insumo	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,02	0,02
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	23,70	0,54
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	28,51	0,65

Taquari, 20 de dezembro de 2023

Eng. Civil Flávio de Andrade  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 111653