

ANEXO IX - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - MODELO

Composições Próprias

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS – JANEIRO/2023									
READEQUAÇÃO ESTRUTURAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF GARIBALDI									
Comp.	Descrição	Fonte	Código	Insumo	Índice	Unidade	Característica	Custo (R\$)	Total (R\$)
1	ESPAÇADOR DE PLÁSTICO PARA VIGA BALDRAME – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		SINAPI	S00039315	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDOS DE VIGAS	1	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA		
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA		
2	PILAR TRELIÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		SINAPI	S00004777	CANTONEIRA AÇO ABA LARGAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8” E 1/4”	0,1698	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8” (15,88 MM) 124,49 KG/M2	0,0682	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0008	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00010966	PERFIL “U” DE AÇO LAMINADO, “U” 152 X 15,6	0,762	KG	MATERIAL		
		SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0018	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA		
3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHI DIURNO	0,0012	CHI	MATERIAL		
		SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHP DIURNO	0,0014	CHP	MATERIAL		
		SINAPI	S00004777	CANTONEIRA AÇO ABA LARGAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8” E 1/4”	0,1698	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0008	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00010966	PERFIL “U” DE AÇO LAMINADO, “U” 152 X 15,6	0,762	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8” (15,88 MM) 124,49 KG/M2	0,0682	KG	MATERIAL		
		SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0018	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA		
4	TERÇAMENTO METÁLICO PARA COBERTURA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		ORSE	1735	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 75 X 38 X 2,65 MM (3,01 KG/M)	1	M	MATERIAL		
		SINAPI	S00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0018	KG	MATERIAL		
		SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900	H	MÃO-DE-OBRA		
5	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾” X 2,40M, INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU DE 25 MM² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		PLEO 4	8985	HASTE COOPERWELD 19X2400MM	1	UN.	MATERIAL		
		PLEO 4	8984	CONECTOR P/ HASTE COOPERWELD	1	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	S00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	1	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25MM²	1	M	MATERIAL		
		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA		
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1	H	MÃO-DE-OBRA		
6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		ORSE	9326	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	1	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA		
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1	H	MÃO-DE-OBRA		
7	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								

Composições Próprias

		ORSE	2694	CABO DE COBRE NU 50MM² – 1 AWG	0,315	KG	MATERIAL		
		SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	0,5	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	0,5	H	MÃO-DE-OBRA		
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,5	H	MÃO-DE-OBRA		

8	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		ORSE	9720	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR	1	UN.	MATERIAL		
		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	0,1	H	MÃO-DE-OBRA		
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,1	H	MÃO-DE-OBRA		

9	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 12MM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO								
		SINAPI	S00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	12	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	22	KG	MATERIAL		
		SINAPI	S00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	2	M	MATERIAL		
		SINAPI	S00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA – COR BRANCA	0,21176	L	MATERIAL		
		SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – CHP DIURNO	2	CHP	MATERIAL		
		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7	H	MÃO-DE-OBRA		
		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,37	H	MÃO-DE-OBRA		