

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS – JULHO/2018

READEQUAÇÃO ESTRUTURAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF GARIBALDI

Comp.	Descrição	Fonte	Código	Insumo	Índice	Unidade	Característica	Custo (R\$)	Total (R\$)
1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								19,95
		SBC	99310	MESTRE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA	15,33	15,33
		SINAPI	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	0,82	0,82
		SINAPI	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – HORISTA	1	H	MATERIAL	0,97	0,97
		SINAPI	S00037372	EXAMES- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	MATERIAL	0,37	0,37
		SINAPI	S00037373	SEGURO – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	MATERIAL	0,02	0,02
		SINAPI	S00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	MATERIAL	0,93	0,93
		SINAPI	S00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	MATERIAL	1,01	1,01
		SINAPI	88236	FERRAMENTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	MATERIAL	0,5	0,50
2	ESPAÇADOR DE PLÁSTICO PARA VIGA BALDRAME – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								0,25
		SINAPI	39315	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDOS DE VIGAS	1	UN.	MATERIAL	0,20	0,20
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	0,03
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,0068	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	0,02
3	DISPOSITIVO DIFERENCIA RESIDUAL 25 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								141,37
		ORSE	8882	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL	1	UN.	MATERIAL	132,00	132,00
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	0,6	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	3,75
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	0,6	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	2,60
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,6	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	1,54
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	0,6	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	1,48
4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 100KA/350V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								229,58
		ORSE	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90KA (TIPO AC)	1	UN.	MATERIAL	224,89	224,89
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	0,3	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	1,88
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	0,3	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	1,30
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,3	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	0,77
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	0,3	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	0,74
5	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40, INCLUSIVE LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								380,87
		PLEO 4	8675	LUMINÁRIA INDUSTRIAL TPI – 425/10-32	1	UN.	MATERIAL	327,00	327,00
		PLEO 4	8634	FITA ISOLANTE PLÁSTICA 2CM – 3/4"	0,3	M	MATERIAL	0,4	0,12
		PLEO 4	10632	LÂMPADA MISTA 500 W – E40	1	UN.	MATERIAL	42,6	42,60
		ORSE	10802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	1	UN.	MATERIAL	4,9	4,90
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	6,25
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	4,34
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	2,57
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	2,46
6	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD 3/4" X 2,40M, INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU DE 25 MM² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								62,49
		PLEO 4	8985	HASTE COOPERWELD 19X2400MM	1	UN.	MATERIAL	31,92	31,92
		PLEO 4	8984	CONECTOR P/ HASTE COOPERWELD	1	UN.	MATERIAL	2,75	2,75
		SINAPI	S00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	1	UN.	MATERIAL	11,78	11,78
		SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25MM²	1	M	MATERIAL	9,79	9,79
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	6,25
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	4,34
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	2,57
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	2,46

7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								230,64
		ORSE	9326	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	1	UN.	MATERIAL	224,39	224,39
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	6,25
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	1	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	4,34
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	2,57
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	1	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	2,46
8	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								17,44
		ORSE	2694	CABO DE COBRE NU 50MM² – 1 AWG	0,315	KG	MATERIAL	43,92	13,83
		SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	0,5	UN.	MATERIAL	7,22	3,61
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	0,5	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	3,13
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	0,5	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	2,17
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,5	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	1,29
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	0,5	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	1,23
9	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								26,36
		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	25,73	25,73
		SINAPI	2436	ELETRICISTA	0,1	H	MÃO-DE-OBRA	6,25	0,63
		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	0,1	H	MÃO-DE-OBRA	4,34	0,43
		ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	0,1	H	MÃO-DE-OBRA	2,57	0,26
		ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA	0,1	H	MÃO-DE-OBRA	2,46	0,25