



Obra
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA EMEI AQUARELA CONFORME PROJETO
DE PPCI.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
26,44%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,03%
Mensalista: 47,98%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit SEM BDI			Total			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA									409,42						517,66	4,14 %
1.1	0013	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	22	18,61	2,87	15,74	18,61	63,14	346,28	409,42	3,62	19,91	23,53	79,64	438,02	517,66	4,14 %
2			EXTINTORES DE INCENDIO									637,32						805,80	6,45 %
2.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	212,44	16,30	196,14	212,44	48,90	588,42	637,32	20,61	247,99	268,60	61,83	743,97	805,80	6,45 %
3			SAIDA DE EMERGENCIA									2.635,84						3.332,55	26,67 %
3.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	25,9	101,77	29,00	72,77	101,77	751,10	1.884,74	2.635,84	36,65	92,02	128,67	949,23	2.383,32	3.332,55	26,67 %
4			ILUMINACAO DE EMERGENCIA									1.864,85						2.357,81	18,87 %
4.1	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	13	122,29	46,40	75,89	122,29	603,20	986,57	1.589,77	58,70	95,92	154,62	763,10	1.246,96	2.010,06	16,08 %
4.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	21,16	4,73	16,43	21,16	61,49	213,59	275,08	5,98	20,77	26,75	77,74	270,01	347,75	2,78 %
5			TRAINAMENTO/LAUDOS/PLACAS									4.336,49						5.482,85	43,87 %
5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	109,26	107,13	2,13	109,26	2.571,12	51,12	2.622,24	135,45	2,69	138,14	3.250,80	64,56	3.315,36	26,53 %
5.2	0120	Próprio	TAXA PAGAMENTO ART/RRT CREA/CAU	UN	1	233,94	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	233,94	0,00	295,79	295,79	0,00	295,79	295,79	2,37 %
5.3	0002	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA,	m²	4	292,48	28,70	263,78	292,48	114,80	1.055,12	1.169,92	36,28	333,53	369,81	145,12	1.334,12	1.479,24	11,84 %
5.4	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,05	6.207,95	5.789,63	418,32	6.207,95	289,48	20,91	310,39	7.320,39	528,94	7.849,33	366,01	26,45	392,46	3,14 %
Totais ->										4.503,23	5.380,69	9.883,92	Totais ->			5.693,47	6.803,20	12.496,67	

Total sem BDI 9.883,92
Total do BDI 2.612,75
Total Geral 12.496,67

ANDRE LUIS MADEIRA
Sócio/CEO/Proprietário