

ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
1			Administração Local						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00	H	22,88%	118,49	145,60	14.560,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200,00	H	22,88%	99,09	121,76	24.352,00
			Subtotal						38.912,00
2			Sistemas de Cobertura - Telhado 01						
2.1	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	19,00	un	22,88%	194,78	239,35	4.547,65
2.2	SINAPI	COMP 1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. ADAPTADO SINAPI 93620	21,00	un	22,88%	3.095,41	3.803,64	79.876,44
2.3	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	427,75	m²	22,88%	63,57	78,11	33.411,55
2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	427,75	m²	22,88%	59,01	72,51	31.016,15
2.5	SINAPI	100325	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	32,50	m	22,88%	93,56	114,97	3.736,53
2.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	13,30	m	22,88%	57,64	70,83	942,04
			Subtotal						153.530,36
3			Sistemas de Cobertura - Telhado 05						
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	36,86	m²	22,88%	3,65	4,49	165,50
3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	36,86	m²	22,88%	7,89	9,70	357,54
3.3	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	un	22,88%	194,78	239,35	957,40
3.4	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	4,00	un	22,88%	2.105,01	2.586,64	10.346,56
3.5	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	36,86	m²	22,88%	63,57	78,11	2.879,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
3.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	36,86	m²	22,88%	59,01	72,51	2.672,72
3.7	SINAPI	100325	CUMEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	4,05	m	22,88%	93,56	114,97	465,63
3.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	17,90	m	22,88%	57,64	70,83	1.267,86
			Subtotal						19.112,34
4			Sistemas de Cobertura - Telhado 06						
4.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	20,17	m²	22,88%	3,65	4,49	90,56
4.2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,17	m²	22,88%	7,89	9,70	195,65
4.3	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	5,00	un	22,88%	1.030,54	1.266,33	6.331,65
4.4	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	20,17	m²	22,88%	63,57	78,11	1.575,48
4.5	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	20,17	m²	22,88%	59,01	72,51	1.462,53
			Subtotal						9.655,87
5			Sistemas de Cobertura - Telhado 02						
5.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	265,48	m²	22,88%	3,65	4,49	1.192,01
5.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	265,48	m²	22,88%	7,89	9,70	2.575,16
5.3	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	14,00	un	22,88%	194,78	239,35	3.350,90
5.4	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	un	22,88%	2.105,01	2.586,64	5.173,28
5.5	SINAPI	COMP 1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. ADAPTADO SINAPI 93620	12,00	un	22,88%	3.095,41	3.803,64	45.643,68
5.6	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	265,48	m²	22,88%	63,57	78,11	20.736,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
5.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	265,48	m²	22,88%	59,01	72,51	19.249,95
5.8	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	20,70	m	22,88%	93,56	114,97	2.379,88
			Subtotal						100.301,50
6			Sistemas de Cobertura - Telhado 03						
6.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	47,90	m²	22,88%	3,65	4,49	215,07
6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	47,90	m²	22,88%	7,89	9,70	464,63
6.3	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	47,90	m²	22,88%	63,57	78,11	3.741,47
6.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	47,90	m²	22,88%	59,01	72,51	3.473,23
6.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	16,40	m	22,88%	57,64	70,83	1.161,61
			Subtotal						9.056,01
7			Sistemas de Cobertura - Telhado 04						
7.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	223,07	m²	22,88%	3,65	4,49	1.001,58
7.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	223,07	m²	22,88%	7,89	9,70	2.163,78
7.3	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,00	un	22,88%	194,78	239,35	4.308,30
7.4	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	17,00	un	22,88%	1.866,54	2.293,60	38.991,20
7.5	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	4,00	un	22,88%	1.486,63	1.826,77	7.307,08
7.6	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	un	22,88%	1.030,54	1.266,33	2.532,66
7.7	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	223,07	m²	22,88%	63,57	78,11	17.424,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
7.8	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	223,07	m²	22,88%	162,80	200,05	44.625,15
7.9	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	39,90	m	22,88%	86,18	105,90	4.225,41
7.10	SINAPI	COMP 2	ESPELHO PARA BEIRAL DE TELHADO EM MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE. ALTURA 30 CM	71,90	m	22,88%	32,73	40,22	2.891,82
7.11	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	51,68	m²	22,88%	141,54	173,92	8.988,19
7.12	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	73,25	m²	22,88%	2,08	2,56	187,52
7.13	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	73,25	m²	22,88%	17,23	21,17	1.550,70
7.14	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	8,00	m	22,88%	57,64	70,83	566,64
			Subtotal						136.764,03
8			Sistemas de Cobertura - Telhado 07						
8.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	22,78	m²	22,88%	3,65	4,49	102,28
8.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	22,78	m²	22,88%	7,89	9,70	220,97
8.3	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,00	un	22,88%	194,78	239,35	1.196,75
8.4	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	3,00	un	22,88%	1.486,63	1.826,77	5.480,31
8.5	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	un	22,88%	1.030,54	1.266,33	2.532,66
8.6	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	22,78	m²	22,88%	63,57	78,11	1.779,35
8.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	22,78	m²	22,88%	59,01	72,51	1.651,78
8.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	8,90	m	22,88%	57,64	70,83	630,39
			Subtotal						13.594,49
9			Sistemas de Cobertura - Telhado 08						
9.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	690,00	m²	22,88%	3,65	4,49	3.098,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
9.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	690,00	m²	22,88%	7,89	9,70	6.693,00
9.3	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		un	22,88%	194,78	239,35	-
9.4	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	11,00	un	22,88%	2.728,93	3.353,31	36.886,41
9.5	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	6,00	un	22,88%	2.402,85	2.952,62	17.715,72
9.6	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	un	22,88%	2.105,01	2.586,64	5.173,28
9.7	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	5,00	un	22,88%	1.866,54	2.293,60	11.468,00
9.8	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	6,00	un	22,88%	1.486,63	1.826,77	10.960,62
9.9	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	11,00	un	22,88%	1.193,57	1.466,66	16.133,26
9.10	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	15,00	un	22,88%	1.030,54	1.266,33	18.994,95
9.11	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	25,00	un	22,88%	908,75	1.116,67	27.916,75
9.12	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	690,00	m²	22,88%	63,57	78,11	53.895,90
9.13	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	690,00	m²	22,88%	59,01	72,51	50.031,90
9.14	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	130,00	m	22,88%	86,18	105,90	13.767,00
9.15	SINAPI	COMP 2	ESPELHO PARA BEIRAL DE TELHADO EM MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE, ALTURA 30 CM	161,14	m	22,88%	32,73	40,22	6.481,05
9.16	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	71,70	m²	22,88%	141,54	173,92	12.470,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
9.17	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	120,04	m²	22,88%	2,08	2,56	307,30
9.18	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	120,04	m²	22,88%	17,23	21,17	2.541,25
			Subtotal						294.534,55
10			Instalações Elétricas - Ala Sul						
10.1	SINAPI	COMP 3	PLACA CEGA 4"X2" PARA ISOLAMENTO DE PONTO ELÉTRICO E PARA PONTO DE CHUVEIRO INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95,00	un	22,88%	26,60	32,69	3.105,55
10.2	SINAPI	COMP 4	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	un	22,88%	830,46	1.020,47	1.020,47
10.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	17,00	un	22,88%	10,90	13,39	227,63
10.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	un	22,88%	11,56	14,20	28,40
10.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	22,88%	12,90	15,85	15,85
10.6	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	un	22,88%	14,51	17,83	178,30
10.7	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	un	22,88%	147,92	181,76	363,52
10.8	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	22,88%	391,73	481,36	481,36
10.9	SINAPI	COMP 5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	4,00	un	22,88%	174,06	213,88	855,52
10.10	SINAPI	COMP 6	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A - SENSIBILIDADE DE 30 MA	10,00	un	22,88%	139,81	171,80	1.718,00
10.11	SINAPI	COMP 7	INTERRUPTORTETRAIPOLAR DR - 25A - SENSIBILIDADE DE 30 MA	2,00	un	22,88%	154,61	189,98	379,96
10.12	SINAPI	104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	93,00	un	22,88%	12,01	14,76	1.372,68
10.13	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	158,25	m	22,88%	7,74	9,51	1.504,96
10.14	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	478,55	m	22,88%	19,65	24,15	11.556,98
10.15	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	113,90	m	22,88%	22,99	28,25	3.217,68
10.16	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	m	22,88%	13,79	16,95	33,90
10.17	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,80	m	22,88%	15,80	19,42	93,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
10.18	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,80	m	22,88%	20,48	25,17	171,16
10.19	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,00	m	22,88%	21,84	26,84	53,68
10.20	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	22,30	m	22,88%	56,64	69,60	1.552,08
10.21	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	31,65	m²	22,88%	41,19	50,61	1.601,81
10.22	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	36,22	m²	22,88%	3,71	4,56	165,16
10.23	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	36,22	m²	22,88%	11,14	13,69	495,85
10.24	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	un	22,88%	16,35	20,09	20,09
10.25	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,40	m	22,88%	16,11	19,80	67,32
10.26	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	103,40	m	22,88%	37,10	45,59	4.714,01
10.27	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	457,90	m	22,88%	2,93	3,60	1.648,44
10.28	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	834,35	m	22,88%	4,23	5,20	4.338,62
10.29	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	523,95	m	22,88%	6,55	8,05	4.217,80
10.30	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	333,60	m	22,88%	9,13	11,22	3.742,99
10.31	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,35	m	22,88%	23,62	29,02	648,60
10.32	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	85,00	un	22,88%	0,70	0,86	73,10
10.33	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	un	22,88%	31,49	38,69	502,97
10.34	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	un	22,88%	64,63	79,42	79,42
10.35	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	un	22,88%	53,55	65,80	921,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE PLANEJAMENTO



OBRA: Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul

LOCAL: Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS

DATA BASE: dezembro-23

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
10.36	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	un	22,88%	47,34	58,17	988,89
10.37	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	un	22,88%	37,04	45,51	273,06
10.38	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	un	22,88%	33,06	40,62	1.218,60
10.39	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	un	22,88%	59,16	72,70	290,80
10.40	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	34,00	un	22,88%	1,88	2,31	78,54
10.41	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	34,00	un	22,88%	45,12	55,44	1.884,96
			Subtotal						55.903,13
TOTAL (R\$)									R\$ 831.364,28

LUCAS MAZZOLENI PINTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS 212650