

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP- 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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:				
DATA: 05/02/2024					REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) RS	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) RS	TOTAL (RS)
1			Administração Local						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100	H	22,88%	93,2	120,85	12.084,80
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200	H	22,88%	77,94	101,06	20.212,16
			Subtotal						32.296,96
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	un	22,88%	153,21	198,66	3.774,55
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	un	22,88%	2434,69	3157,02	66.297,45
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%	50	64,83	27.731,59
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%	46,41	60,18	25.743,40
2.5	SINAPI	100325	CUMEFIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. ADAPTADA	32,5	m	22,88%	73,59	95,43	3.101,32
2.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	13,3	m	22,88%	45,34	58,79	781,89
			Subtotal						127.430,20
3			Sistemas de Cobertura - Telhado 05						
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERÂMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	36,86	m²	22,88%	2,87	3,73	137,17
3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM RE-APROVEITAMENTO	36,86	m²	22,88%	6,21	8,05	296,76
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	un	22,88%	153,21	198,66	794,04
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	3	un	22,88%	1655,7	2146,91	8.587,64
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%	50	64,83	2.389,68

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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:			
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%	46,41	60,18	2.218,36
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%	73,59	95,42	386,47
3.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHIAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	17,9	m	22,88%	45,34	58,79	1.052,32
			Subtotal						15.863,24
4			Sistemas de Cobertura - Telhado 06						
4.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	20,17	m²	22,88%	2,87	3,73	75,16
4.2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,17	m²	22,88%	6,21	8,05	162,39
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	un	22,88%	810,57	1051,05	5.255,27
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%	50	64,83	1.307,65
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%	46,41	60,18	1.213,90
			Subtotal						8.014,37
5			Sistemas de Cobertura - Telhado 02						
5.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	265,48	m²	22,88%	2,87	3,73	989,37
5.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	265,48	m²	22,88%	6,21	8,05	2.137,38
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	un	22,88%	153,21	198,66	2.781,25
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	un	22,88%	1655,7	2146,91	4.293,82
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	un	22,88%	2434,69	3157,02	37.884,25
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%	50	64,83	17.211,41

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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:
DATA: 05/02/2024			REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO
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:
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%	46,41	60,18	15.977,46
5.8	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, ADAPTADA	20,7	m	22,88%	73,59	95,43	1.975,30
			Subtotal						83.250,25
6			Sistemas de Cobertura - Telhado 03						
6.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	47,9	m²	22,88%	2,87	3,73	178,51
6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	47,9	m²	22,88%	6,21	8,05	385,64
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	47,9	m²	22,88%	50	64,83	3.105,42
6.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	47,9	m²	22,88%	46,41	60,18	2.882,78
6.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	16,4	m	22,88%	45,34	58,79	964,14
			Subtotal						7.516,49
7			Sistemas de Cobertura - Telhado 04						
7.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERAMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	223,07	m²	22,88%	2,87	3,73	831,31
7.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	223,07	m²	22,88%	6,21	8,05	1.795,94
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	un	22,88%	153,21	198,66	3.575,89
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	un	22,88%	1468,12	1903,69	32.362,70
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	un	22,88%	1169,31	1516,22	6.064,88
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	un	22,88%	810,57	1051,05	2.102,11
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%	50	64,83	14.461,92

ESTRUTURA PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP. 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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:

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 F – 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	223,07	m²	22,88%	128,05	166,04	37.038,87
7.9	SINAPI	94223	CUMEFIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E – 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, ADAPTADA	39,9	m	22,88%	67,79	87,9	3.507,09
7.10	SINAPI	COMP 2	ESPELHO PARA BEIRAL DE TELHADO EM MADEIRA DE LET 1ª QUALIDADE, ALTURA 30 CM	71,9	m	22,88%	25,74	33,38	2.400,21
7.11	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIREFENCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	51,68	m²	22,88%	111,33	144,35	7.460,20
7.12	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	73,25	m²	22,88%	1,64	2,12	155,64
7.13	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	73,25	m²	22,88%	13,55	17,57	1.287,08
7.14	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	8	m	22,88%	45,34	58,79	470,31
			Subtotal						113.514,14
8			Sistemas de Cobertura - Telhado 07						
8.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERÂMICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	22,78	m²	22,88%	2,87	3,73	84,89
8.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	22,78	m²	22,88%	6,21	8,05	183,41
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	un	22,88%	153,21	198,66	993,3
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	un	22,88%	1169,31	1516,22	4.548,66
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	un	22,88%	810,57	1051,05	2.102,11
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%	50	64,83	1.476,86
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%	46,41	60,18	1.370,98
8.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	8,9	m	22,88%	45,34	58,79	523,22
			Subtotal						11.283,43
9			Sistemas de Cobertura - Telhado 08						
9.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU CERÂMICAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	690	m²	22,88%	2,87	3,73	2.571,42

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

OBRA:		Reforma Da Cobertura e Instalações Elétricas do Hospital São Vicente Ferrer de São Vicente do Sul				DATA BASE:			
LOCAL:		Rua Antônio Gomes, nº 1116, Bairro Centro, São Vicente do Sul/RS				REGIME PREVIDENCIÁRIO:		NÃO DESONERADO	
DATA:		05/02/2024							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) RS	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) RS	TOTAL (RS)
9.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	690	m²	22,88%	6,21	8,05	5.555,19
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%	153,21	198,66	
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	un	22,88%	2146,44	2783,25	30.615,72
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	un	22,88%	1889,96	2450,67	14.704,05
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	un	22,88%	1655,7	2146,91	4.293,82
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	un	22,88%	1468,12	1903,69	9.518,44
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	un	22,88%	1169,31	1516,22	9.097,31
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	un	22,88%	938,8	1217,33	12.390,61
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	un	22,88%	810,57	1051,05	15.765,81
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	un	22,88%	714,78	926,84	23.170,90
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	m²	22,88%	50	64,83	44.733,60
9.13	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	690	m²	22,88%	46,41	60,18	41.526,48
9.14	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, ADAPTADA	130	m	22,88%	67,79	87,9	11.426,61
9.15	SINAPI	COMP 2	ESPELHO PARA BEIRAL DE TELhado EM MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE, ALTURA 30 CM	161,14	m	22,88%	25,74	33,38	5.379,27
9.16	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	71,7	m²	22,88%	111,33	144,35	10.350,15

ESTRUTURA PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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:

DATA: 05/02/2024

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) RS	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) RS	TOTAL (RS)
9.17	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	120,04	m²	22,88%	1,64	2,12	255,06
9.18	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) E SMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	120,04	m²	22,88%	13,55	17,57	2.109,24
			Subtotal						244.463,68
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	un	22,88%	20,92	27,13	2.577,61
10.2	SINAPI	COMP 4	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHATA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	un	22,88%	653,2	846,99	846,99
10.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	17	un	22,88%	8,57	11,11	188,93
10.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	un	22,88%	9,09	11,79	23,57
10.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	un	22,88%	10,15	13,16	13,16
10.6	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10	un	22,88%	11,41	14,8	147,99
10.7	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	un	22,88%	116,34	150,86	301,72
10.8	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	un	22,88%	308,12	399,53	399,53
10.9	SINAPI	COMP 5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	4	un	22,88%	136,9	177,52	710,08
10.10	SINAPI	COMP 6	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A - SENSIBILIDADE DE 30 MA	10	un	22,88%	109,97	142,59	1.425,94
10.11	SINAPI	COMP 7	INTERRUPTOR TETRAIPOLAR DR - 25A - SENSIBILIDADE DE 30 MA	2	un	22,88%	121,61	157,68	315,37
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	un	22,88%	9,45	12,25	1.139,32
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%	6,09	7,89	1.249,12
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%	15,46	20,04	9.592,29
10.15	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	113,9	m	22,88%	18,08	23,45	2.670,67
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	m	22,88%	10,85	14,07	28,14
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	4,8	m	22,88%	12,43	16,12	77,37

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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: 05/02/2024

DATA BASE:

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (RS)			TOTAL (RS)
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) RS	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) RS	
10.18	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,8	m	22,88%			
							16,11	20,89	142,06
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	m	22,88%			
							17,18	22,28	44,55
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	22,3	m	22,88%			
							44,55	57,77	1.288,23
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%			
							32,4	42,01	1.329,50
10.22	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	36,22	m²	22,88%			
							2,92	3,78	137,08
10.23	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	36,22	m²	22,88%			
							8,76	11,36	411,56
10.24	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	un	22,88%			
							12,86	16,67	16,67
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	3,4	m	22,88%			
							12,67	16,43	55,88
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	103,4	m	22,88%			
							29,18	37,84	3.912,63
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	457,9	m	22,88%			
							2,3	2,99	1.368,21
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%			
							3,33	4,32	3.601,05
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%			
							5,15	6,68	3.500,77
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	333,6	m	22,88%			
							7,18	9,31	3.106,68
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%			
							18,58	24,09	538,34
10.32	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	85	un	22,88%			
							0,55	0,71	60,67
10.33	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13	un	22,88%			
							24,77	32,11	417,47
10.34	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	un	22,88%			
							50,84	65,91	65,91
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	un	22,88%			
							42,12	54,61	764,6

ESTRUTURE PRÉ MOLDADOS 44.917.930/0001-80 HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA ME RUA ERS 241, S/N. KM 02 CEP: 97420-000 SÃO VICENTE DO SUL - RS

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: 05/02/2024

DATA BASE:

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	un	22,88%			
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	un	22,88%	37,23	48,28	820,78
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	un	22,88%	29,13	37,77	226,64
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	un	22,88%	26	33,71	1.011,44
10.40	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	34	un	22,88%	46,53	60,34	241,36
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	un	22,88%	1,48	1,92	65,19
			Subtotal				35,49	46,02	1.564,52
CUSTO TOTAL C/ DBI									46.399,60
									R\$ 690.032,35

HENRIQUE SOUZA DE OLIVEIRA
Sócio/CEO/Diretor

[Handwritten signature]