

LIGA NORTE RIOGRANDENSE CONTRA O CÂNCER  
HOSPITAL LUIS ANTÔNIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
ESP. TÉC. Nº:	02.21			DATA:	08/02/2021
OBRA/SERVIÇO:	REFORMA DE PARTE DA INTERNAÇÃO DO HOSPITAL LUIS ANTONIO (HLA)			LS:	114,13%
LOCAL:	NATAL - RN			BDI:	24,93%
FONTE DE PREÇOS:	SINAPI RN DEZ/2021 - SEM DESONERAÇÃO				
REVISÃO/ATUALIZAÇÃO:	6				
<b>COMP.2146</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UND</b>
REFERÊNCIA: 00051/ORSE					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
					-
00001213/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000	13,49	13,49
06111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	h	0,080	10,12	0,81
					-
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>14,30</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
04433/SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	12,77	51,08
05075/SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150	14,08	2,11
04813/SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	200,00	200,00
004512/SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	2,69	2,69
					<b>255,88</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>270,18</b>
<b>COMP.839</b>	<b>DUCHA MANUAL COM REGISTRO 1/2"</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UN</b>
REFERÊNCIA: 09173/ORSE					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	13,49	6,74
<b>TOTAL</b>					<b>6,74</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	un	0,042	2,96	0,12
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	1,000	77,48	77,48
<b>TOTAL</b>					<b>77,60</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>84,34</b>
					-
					-
<b>COMP.2040</b>	<b>BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, e = 2cm</b>			<b>UNID.:</b>	<b>M²</b>
REFERÊNCIA: 11150/ORSE					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
4750	PEDREIRO	H	1,000	13,49	13,49
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000	10,12	10,12
<b>TOTAL</b>					<b>23,61</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	0,245	29,85	7,30
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBE	M²	1,020	483,01	492,67
<b>TOTAL</b>					<b>499,97</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>523,58</b>
<b>COMP.2147</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UND</b>
REFERÊNCIA: 741301/SINAPI/JUN2020					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
					-
					-
00002436/SINAPI	ELETRICISTA	h	0,125	16,26	2,03
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>2,03</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
ESP. TÉC. Nº:	02.21			DATA:	08/02/2021
OBRA/SERVIÇO:	REFORMA DE PARTE DA INTERNAÇÃO DO HOSPITAL LUIS ANTONIO (HLA)			LS:	114,13%
LOCAL:	NATAL - RN			BDI:	24,93%
FONTE DE PREÇOS:	SINAPI RN DEZ/2021 - SEM DESONERAÇÃO				
REVISÃO/ATUALIZAÇÃO:	6				
002370 /SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	1,000	10,34	10,34
					-
					-
					10,34
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,37</b>
<b>COMP.2148</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UND</b>
REFERÊNCIA: 741302/SINAPI/JUN2020					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					-
					-
00002436/SINAPI	ELETRICISTA	h	0,125	16,26	2,03
					-
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>2,03</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
00002386 /SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND	1,000	17,34	17,34
					-
					-
					17,34
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,37</b>
<b>COMP.2149</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UND</b>
REFERÊNCIA: 741303/SINAPI/JUN2020					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					-
					-
00002436/SINAPI	ELETRICISTA	h	0,150	16,26	2,44
					-
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>2,44</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
0002388 /SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UND	1,000	55,65	55,65
					-
					-
					55,65
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>58,09</b>
<b>COMP.2150</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UND</b>
REFERÊNCIA: 741314/SINAPI/JUN2020					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					-
					-
00002436/SINAPI	ELETRICISTA	h	2,500	16,26	40,65
000247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,500	11,42	28,55
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>69,20</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
012038 /SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	UND	1,000	318,79	318,79
					-
					-

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
ESP. TÉC. Nº:	02.21			DATA:	08/02/2021
OBRA/SERVIÇO:	REFORMA DE PARTE DA INTERNAÇÃO DO HOSPITAL LUIS ANTONIO (HLA)			LS:	114,13%
LOCAL:	NATAL - RN			BDI:	24,93%
FONTE DE PREÇOS:	SINAPI RN DEZ/2021 - SEM DESONERAÇÃO				
REVISÃO/ATUALIZAÇÃO:	6				
					-
					318,79
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>387,99</b>
<b>COMP.2010</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W</b>			<b>UNID.:</b>	<b>UN</b>
<b>REFERÊNCIA: 12021/ORSE</b>					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	16,26	16,26
247	SERVENTE DE OBRAS	h	1,000	11,42	11,42
<b>TOTAL</b>					<b>27,68</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
01363/ORSE/NOV2020	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	un	1,000	100,79	100,79
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	un	2,000	13,30	26,60
<b>TOTAL</b>					<b>127,39</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>155,07</b>
<b>COMP.146</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.</b>			<b>UNID.:</b>	<b>M</b>
<b>REFERÊNCIA: 07289/ORSE</b>					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	1,000	16,26	16,26
34794/SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO	H	1,000	15,97	15,97
6111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000	10,12	20,24
<b>TOTAL</b>					<b>52,47</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
404/SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,120	0,85	0,10
39258/SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,050	7,97	8,36
4376/SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UND	2,000	0,23	0,46
12744/SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	2,100	47,07	98,84
04683/ORSE/NOV2020	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO COM ROSCA 3/8 " x 1 1/2"	UND	2,0000	0,59	1,18
05008/ORSE/NOV2020	CALHA DE ISOLAMENTO ELUMAFLEX OU SIMILAR 28x25mm	M	2,100	1,80	3,78
05005/ORSE /NOV2020	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIADO DE Ø 1/4"	UND	2,000	0,05	0,10
04676/ORSE/NOV2020	FITA EM AÇO 1/2" FUSIMEC OU SIMILAR	M	3,000	1,99	5,97
<b>TOTAL</b>					<b>118,79</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>171,26</b>
<b>COMP.97</b>	<b>ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM CHAPA XADREZ 3/16", PERFIL EM "U", INCLUSIVE CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>			<b>UNID.:</b>	<b>M</b>
<b>REFERÊNCIA: 03573/ORSE</b>					
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
06110	SERRALHEIRO	H	2,000	13,49	26,98
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000	10,12	20,24
<b>TOTAL</b>					<b>47,22</b>
<b>MATERIAIS/SERVIÇOS</b>					
1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	32,300	7,37	238,05
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	25,320	6,63	167,87
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,370	22,44	75,62
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,040	40,08	161,92
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,260	6,30	14,23
<b>TOTAL</b>					<b>657,69</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>704,91</b>

NATAL, 08 DE FEVEREIRO DE 2021