

OBRA : REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
ORÇAMENTO : REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

TAXAS: BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.1	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC	UN	1,00	272,12	272,12	0,00	0,00	272,12	<b>272,12</b>
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO OU PVC, COM ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	2,25	339,36	763,56	66,44	149,49	405,80	<b>913,05</b>
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.2.1	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,00	968,82	5.812,92	216,05	1.296,30	1.184,87	<b>7.109,22</b>
<b>1.3</b>	<b>DESMONTAGENS, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE</b>								
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE AZULEJOS DAS PAREDES E PISO CERÂMICO DA CANTINA BLOCO II. INCLUSIVE RODAPÉ	M2	77,18	1,99	153,58	10,47	808,07	12,46	<b>961,65</b>
1.3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE CONTRAPISO E ARGAMASSA DAS PAREDES DA CANTINA DO BLOCO II	M2	77,18	0,49	37,81	2,91	224,59	3,40	<b>262,40</b>
1.3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI DEMOLIÇÃO DE PAREDE PARA AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM COM A SALA 216 NO BLOCO II. INCLUI DEMOLIÇÃO DE PARTE DO PEITORIL DA JANELA DE ATENDIMENTO DA CANTINA PARA FAZER O BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA PNE	M3	0,77	8,61	6,62	49,04	37,76	57,65	<b>44,38</b>
1.3.4	CORTE EM GRANITO PARA REBAIXO DO BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA PNE NA CANTINA	M	0,40	0,18	0,07	1,27	0,50	1,45	<b>0,57</b>
1.3.5	Remoção das grades das janelas da cantina do Bloco II	M2	7,86	1,17	9,19	7,34	57,69	8,51	<b>66,88</b>
1.3.6	Recolocação das grades das janelas da cantina no Bloco II	M2	7,86	1,17	9,19	7,34	57,69	8,51	<b>66,88</b>

**OBRA :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
**ORÇAMENTO :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
**LOCAL :** Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

**TAXAS:** BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1.3.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. JANELA DE ATENDIMENTO DA CANTINA	M2	7,00	12,01	84,07	22,56	157,92	34,57	<b>241,99</b>
1.3.8	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	3,43	6,86	21,98	43,96	25,41	<b>50,82</b>
1.3.9	REMOÇÃO E PLATIO DE CACTOS EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,00	104,21	104,21	98,66	98,66	202,87	<b>202,87</b>
1.3.10	CARGA, TRANSPORTE E DESCARTE DE ENTULHOS, COM RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA. INCLUSIVE: CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (RESPEITANDO RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002, OS RESÍDUOS DEVEM TER DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA).	UN	2,00	291,92	583,84	19,62	39,24	311,54	<b>623,08</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>7.844,04</b>		<b>2.971,87</b>		<b>10.815,91</b>
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.1	ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE (10 HORAS SEMANAIS)	MÊS	3,00	59,40	178,20	4.246,80	12.740,40	4.306,20	<b>12.918,60</b>
2.2	MESTRE DE OBRAS / ENCARREGADO GERAL (30 HORAS SEMANAIS)	MÊS	3,00	248,26	744,78	6.524,35	19.573,05	6.772,61	<b>20.317,83</b>
2.3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	3,00	100,90	302,70	559,30	1.677,90	660,20	<b>1.980,60</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>1.225,68</b>		<b>33.991,35</b>		<b>35.217,03</b>
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
3.1	JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA. SERÁ INSTALADA NA JANELA DE ATENDIMENTO DA CANTINA DO BLOCO II, INCLUSIVE JANELA DE ATENDIMENTO PARA PNE	M2	7,23	620,70	4.487,66	24,13	174,45	644,83	<b>4.662,11</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>4.487,66</b>		<b>174,45</b>		<b>4.662,11</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA - MARQUISES ENTRADAS GINÁSIO</b>								
4.1	MARQUISES EM ESTRUTURA METÁLICA (PERFIL EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO RETANGULAR) COM PINTURA ELETROSTÁTICA E COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO 6MM (COR TRANSPARENTE). FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,28	548,90	7.289,39	90,38	1.200,24	639,28	<b>8.489,63</b>
4.2	MARQUISE: RUFO EXTERNO (CONTRA-RUFO) EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESURA 0,8 MM E LARGURA 0,25 M, INSTALADOS SOBRE JUNTO À ALVENARIA SOBRE A COBERTURA, SENDO QUE 3 CM SERÃO EMBUTIDOS NA MESMA, 11CM ENCOSTADOS NA PAREDE E 11CM SOBRE A CHAPA DE POLICARBONATO, INCLUINDO SELANTE DE SILICONE, CONFORME PROJETO.	M	16,60	65,00	1.079,00	7,47	124,00	72,47	<b>1.203,00</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>8.368,39</b>		<b>1.324,24</b>		<b>9.692,63</b>

**OBRA :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
**ORÇAMENTO :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
**LOCAL :** Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

**TAXAS:** BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	12,00	2,18	26,16	2,23	26,76	4,41	<b>52,92</b>
5.2	REBOCO (MASSA ÚNICA), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	12,00	24,09	289,08	36,81	441,72	60,90	<b>730,80</b>
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO MARCA PORTINARI 20X30CM MOD. WHITE PLAIN MATTE, LINHA BASICS, INCLUINDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. INCLUI PERDAS E RESERVA TÉCNICA	M2	35,02	39,38	1.379,08	17,75	621,60	57,13	<b>2.000,68</b>
5.4	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM	M2	44,40	33,04	1.466,97	15,16	673,10	48,20	<b>2.140,07</b>
5.5	PISO CERÂMICO (45X45CM) MOD. CARGO PLUS GRAY (ELIANE) OU SIMILAR, INCLUINDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. INCLUI PERDAS E RESERVA TÉCNICA	M2	48,84	35,87	1.751,89	16,26	794,13	52,13	<b>2.546,02</b>
5.6	RODAPÉ EM PISO CERÂMICO (7X45CM) MOD. CARGO PLUS GRAY (ELIANE) OU SIMILAR, INCLUINDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. INCLUI PERDAS E RESERVA TÉCNICA	M	29,48	5,10	150,34	2,44	71,93	7,54	<b>222,27</b>
5.7	SOLEIRA DE PORTA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	1,20	122,70	147,24	25,60	30,72	148,30	<b>177,96</b>
5.8	BALCÃO PARA PNE EM GRANITO "CINZA ANDORINHA", INSTALADO SOBRE MURETA DE ALVENARIA COM LARGURA DE 40 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, ESPESSURA DE 2 CM E ALTURA FINAL 85CM, ARESTAS COM ACABAMENTO ARREDONDADO. INCLUSO VÃO DE 25 CM ENTRE OS DOIS BALCÕES COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA. INCLUSO SAIA DE ACABAMENTO	M	1,18	245,48	289,66	51,23	60,45	296,71	<b>350,11</b>

**OBRA :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
**ORÇAMENTO :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
**LOCAL :** Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

**TAXAS:** BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
5.9	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE 7,5X15CM, TRANSVERSAIS DE 10X15CM, GUARDA-CORPO (H=1,20M) COMPOSTO DE PECAS DE 15X15CM E 20X2,5CM. INCLUSO FECHAMENTO LATERAL, ABAIXO DO ASSOALHO E 2 DEGRAUS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. INCLUI PERDAS. DECK ANEXO REFEITÓRIO	M2	49,70	359,00	17.842,30	228,03	11.333,09	587,03	<b>29.175,39</b>
5.10	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE 7,5X15CM, TRANSVERSAIS DE 10X15CM. INCLUSO FECHAMENTO LATERAL ABAIXO DO ASSOALHO E DO CONTAINER E 2 DEGRAUS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. INCLUI PERDAS. DECK DE MADEIRA PARA GRÊMIO ESTUDANTII	M2	45,19	328,72	14.854,85	210,32	9.504,36	539,04	<b>24.359,21</b>
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>		<b>SUBTOTAL:</b>		<b>38.197,57</b>		<b>23.557,86</b>		<b>61.755,43</b>
6.1	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES EM ALVENARIA	M2	96,80	3,17	306,85	6,42	621,45	9,59	<b>928,30</b>
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES INTERNAS COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO COR CONFORME EXISTENTE, 3 DEMÃOS	M2	52,40	17,02	891,84	8,96	469,50	25,98	<b>1.361,34</b>
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM TETOS INTERNOS COM TINTA ACRÍLICA FOSCA COR BRANCO, REF: MARCA SUVINIL, 3 DEMÃOS	M2	44,40	17,53	778,33	11,66	517,70	29,19	<b>1.296,03</b>
6.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	90,67	0,65	58,93	1,36	123,31	2,01	<b>182,24</b>
6.5	PINTURA COM STAIN PRESERVATIVO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. PINTURA DEKCS DE MADEIRA	M2	86,26	13,97	1.205,05	17,73	1.529,38	31,70	<b>2.734,43</b>
6.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. COR CONFORME JÁ EXISTENTE. PORTA DA CANTINA	M2	4,41	11,98	52,83	14,30	63,06	26,28	<b>115,89</b>
6.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (2 DEMÃOS). GRADES DAS JANELAS DA CANTINA	M2	7,86	12,95	101,78	10,77	84,65	23,72	<b>186,43</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>3.395,61</b>		<b>3.409,05</b>		<b>6.804,66</b>

**OBRA :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
**ORÇAMENTO :** REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
**LOCAL :** Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

**TAXAS:** BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
7.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	12,00	10,96	131,52	26,31	315,72	37,27	<b>447,24</b>
7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50 M (Tubulações e caixas)	M3	4,80	13,31	63,88	73,75	354,00	87,06	<b>417,88</b>
7.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	4,80	8,07	38,73	44,72	214,65	52,79	<b>253,38</b>
7.4	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA E IMPERMEABILIZADO INTERNAMENTE, DIÂMETRO 40 CM, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	338,33	1.353,32	101,81	407,24	440,14	<b>1.760,56</b>
7.5	TUBO PVC ESGOTO - Ø 75 MM	M	30,00	28,42	852,60	24,01	720,30	52,43	<b>1.572,90</b>
7.6	JOELHO 90º PVC ESGOTO 75 MM	UN	5,00	13,76	68,80	3,43	17,15	17,19	<b>85,95</b>
7.7	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	1,00	33,79	33,79	2,27	2,27	36,06	<b>36,06</b>
7.8	TUBO PVC SOLDÁVEL - 25 MM	M	3,00	6,53	19,59	4,85	14,55	11,38	<b>34,14</b>
7.9	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL - 25 MM	UN	3,00	3,56	10,68	6,43	19,29	9,99	<b>29,97</b>
7.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,44	11,44	6,43	6,43	17,87	<b>17,87</b>
7.11	TÉE PVC SOLDÁVEL - 25 MM	UN	1,00	5,46	5,46	8,58	8,58	14,04	<b>14,04</b>
7.12	FURO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBOS DE PVC	UN	2,00	5,83	11,66	47,93	95,86	53,76	<b>107,52</b>
7.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	3,00	1,52	4,56	12,52	37,56	14,04	<b>42,12</b>
7.14	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	M	2,00	4,75	9,50	27,50	55,00	32,25	<b>64,50</b>
7.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	3,00	2,94	8,82	11,27	33,81	14,21	<b>42,63</b>
7.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	M	2,00	5,28	10,56	8,78	17,56	14,06	<b>28,12</b>
7.17	MESA PIA AÇO INOX INDUSTRIAL COM UMA CUBA 50X40X25CM (CENTRAL) 150X70X90CM	UN	1,00	2.340,32	2.340,32	30,62	30,62	2.370,94	<b>2.370,94</b>
7.18	BICA / TORNEIRA CROMADA DE PAREDE SEM REGISTRO PARA ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO	UN	1,00	276,85	276,85	3,61	3,61	280,46	<b>280,46</b>
7.19	ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO COM ALAVANCA UNIVERSAL MECÂNICO DE METAL	UN	1,00	345,13	345,13	35,00	35,00	380,13	<b>380,13</b>
7.20	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 160CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	239,94	479,88	18,90	37,80	258,84	<b>517,68</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>6.077,09</b>		<b>2.427,00</b>		<b>8.504,09</b>

OBRA : REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER DO CAMPUS JOINVILLE  
ORÇAMENTO : REFORMA CANTINA, LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM E ÁREAS DE LAZER - JOINVILLE  
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva - Joinville-SC. CEP: 89220-618

TAXAS: BDI= 26,92% |LS= 83,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>8</b>	<b>COMPLEMENTOS E LIMPEZA FINAL</b>								
8.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	0,10	0,80	0,66	5,28	0,76	<b>6,08</b>
8.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	17,82	142,56	21,60	172,80	39,42	<b>315,36</b>
8.3	VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS TOMADAS DA CANTINA. FAZER AS LIGAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO DAS TOMADAS. VERIFICAÇÃO GERAL DO CIRCUITO DESTAS TOMADAS	UN	8,00	2,33	18,64	18,88	151,04	21,21	<b>169,68</b>
8.4	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHOS, DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UN	1,00	249,14	249,14	745,73	745,73	994,87	<b>994,87</b>
			<b>SUBTOTAL:</b>		<b>411,14</b>		<b>1.074,85</b>		<b>1.485,99</b>
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>70.007,18</b>		<b>68.930,67</b>		<b>138.937,85</b>
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>70.007,18</b>		<b>68.930,67</b>		<b>138.937,85</b>

Rômulo Oliveira Gonçalves  
Engenheiro Civil - CREA/SC 063752-9  
SIAPE 1586455