

MOURÃO CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 23.572.091/0001-35  
R. MARIA ISABEL TABARY, 141, RIBEIRANIA, RIBEIRAO PRETO, SP  
FONE: (16) 99198-0102 E-MAIL: mouraoconstrucaorp@gmail.com

Obra: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E BANHEIROS NA PRAÇA DE ESPORTES BENEDITO STORANI  
B.D.I.: 20,50%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1ª MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO		
									%	R\$	
<b>CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E BANHEIROS NA PRAÇA DE ESPORTES BENEDITO STORANI</b>								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 381.444,03</b>	<b>%</b>	<b>R\$ 55.606,74</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.252,04</b>	<b>R\$ 2.252,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.252,04</b>
<b>1.1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 2.252,04</b>	<b>R\$ 2.252,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.252,04</b>
1.1.1	02.08.040	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m²	6,00	R\$ 311,49	R\$ 375,34	R\$ 2.252,04	100,00%	R\$ 2.252,04	
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 66.956,67</b>	<b>R\$ 66.956,67</b>	<b>52,30%</b>	<b>R\$ 35.017,00</b>
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>							<b>R\$ 25.498,94</b>	<b>R\$ 25.498,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 25.498,94</b>
2.1.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	7,85	R\$ 49,17	R\$ 59,23	R\$ 465,03	100,00%	R\$ 465,03	
2.1.2	12.01.041	CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	204,00	R\$ 61,56	R\$ 74,17	R\$ 15.130,68	100,00%	R\$ 15.130,68	
2.1.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	22,00	R\$ 79,51	R\$ 95,80	R\$ 2.107,60	100,00%	R\$ 2.107,60	
2.1.4	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	7,85	R\$ 370,16	R\$ 446,04	R\$ 3.501,41	100,00%	R\$ 3.501,41	
2.1.5	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	7,85	R\$ 138,24	R\$ 166,57	R\$ 1.307,57	100,00%	R\$ 1.307,57	
2.1.6	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	254,08	R\$ 7,30	R\$ 8,79	R\$ 2.233,36	100,00%	R\$ 2.233,36	
2.1.7	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	82,78	R\$ 7,56	R\$ 9,10	R\$ 753,29	100,00%	R\$ 753,29	
<b>2.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 19.036,08</b>	<b>R\$ 19.036,08</b>	<b>50,00%</b>	<b>R\$ 9.518,06</b>
2.2.1	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	46,63	R\$ 79,51	R\$ 95,80	R\$ 4.467,15	50,00%	R\$ 2.233,58	
2.2.2	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	820,43	R\$ 7,30	R\$ 8,79	R\$ 7.211,57	50,00%	R\$ 3.605,79	
2.2.3	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	162,86	R\$ 7,56	R\$ 9,10	R\$ 1.482,02	50,00%	R\$ 741,01	
2.2.4	11.01.100	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	10,87	R\$ 353,08	R\$ 425,46	R\$ 4.624,75	50,00%	R\$ 2.312,38	
2.2.5	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	10,87	R\$ 95,48	R\$ 115,05	R\$ 1.250,59	50,00%	R\$ 625,30	
<b>2.3</b>	<b>LAJE</b>							<b>R\$ 22.421,65</b>	<b>R\$ 22.421,65</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
2.3.1	13.01.150	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIXADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	153,30	R\$ 121,38	R\$ 146,26	R\$ 22.421,65	0,00%	R\$ -	
<b>3</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 74.185,85</b>	<b>R\$ 74.185,85</b>	<b>24,72%</b>	<b>R\$ 18.337,70</b>
<b>3.1</b>	<b>VEDAÇÃO EXTERNA</b>							<b>R\$ 36.675,39</b>	<b>R\$ 36.675,39</b>	<b>50,00%</b>	<b>R\$ 18.337,70</b>
3.1.1	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	406,11	R\$ 63,13	R\$ 76,07	R\$ 30.892,78	50,00%	R\$ 15.446,39	
3.1.2	14.04.200	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	m²	86,80	R\$ 55,29	R\$ 66,62	R\$ 5.782,61	50,00%	R\$ 2.891,31	
<b>3.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 37.510,46</b>	<b>R\$ 37.510,46</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
3.2.1	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	m²	1.139,12	R\$ 5,52	R\$ 6,65	R\$ 7.575,14	0,00%	R\$ -	
3.2.2	17.02.220	CDHU	REBOCO	m²	1.139,12	R\$ 10,49	R\$ 12,64	R\$ 14.398,47	0,00%	R\$ -	
3.2.3	18.06.182	CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA RÚSTICA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	267,60	R\$ 37,82	R\$ 45,57	R\$ 12.194,53	0,00%	R\$ -	
3.2.4	18.06.410	CDHU	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	267,60	R\$ 10,37	R\$ 12,49	R\$ 3.342,32	0,00%	R\$ -	
<b>4</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 33.669,60</b>	<b>R\$ 33.669,60</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>4.1</b>	<b>PISO INTERNO</b>							<b>R\$ 27.708,51</b>	<b>R\$ 27.708,51</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
4.1.1	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	m³	9,40	R\$ 752,97	R\$ 907,32	R\$ 8.528,80	0,00%	R\$ -	
4.1.2	18.08.090	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	134,34	R\$ 108,12	R\$ 130,28	R\$ 17.501,81	0,00%	R\$ -	
4.1.3	18.06.410	CDHU	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	134,34	R\$ 10,37	R\$ 12,49	R\$ 1.677,90	0,00%	R\$ -	
<b>4.2</b>	<b>CALÇADA EXTERNA</b>							<b>R\$ 5.961,09</b>	<b>R\$ 5.961,09</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
4.2.1	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	m³	6,57	R\$ 752,97	R\$ 907,32	R\$ 5.961,09	0,00%	R\$ -	
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 36.860,75</b>	<b>R\$ 36.860,75</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>5.1</b>	<b>PORTAS E CAIXILHOS</b>							<b>R\$ 36.860,75</b>	<b>R\$ 36.860,75</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
5.1.1	24.02.070	CDHU	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	m²	15,48	R\$ 299,72	R\$ 361,16	R\$ 5.590,75	0,00%	R\$ -	
5.1.2	24.01.030	CDHU	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	m²	9,72	R\$ 1.114,81	R\$ 1.343,34	R\$ 13.057,26	0,00%	R\$ -	
5.1.3	26.01.020	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3 MM	m²	9,72	R\$ 104,38	R\$ 125,77	R\$ 1.222,48	0,00%	R\$ -	
5.1.4	25.02.211	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	m²	21,04	R\$ 514,05	R\$ 619,43	R\$ 13.032,80	0,00%	R\$ -	
5.1.5	19.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	25,80	R\$ 127,30	R\$ 153,39	R\$ 3.957,46	0,00%	R\$ -	
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 51.459,06</b>	<b>R\$ 51.459,06</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>6.1</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 24.201,12</b>	<b>R\$ 24.201,12</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
6.1.1	44.01.050	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	un	19,00	R\$ 233,47	R\$ 281,33	R\$ 5.345,27	0,00%	R\$ -	
6.1.2	44.20.230	CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	un	19,00	R\$ 30,48	R\$ 36,72	R\$ 697,68	0,00%	R\$ -	
6.1.3	44.20.300	CDHU	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	un	19,00	R\$ 13,44	R\$ 16,19	R\$ 307,61	0,00%	R\$ -	
6.1.4	44.20.280	CDHU	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	un	19,00	R\$ 28,70	R\$ 34,58	R\$ 657,02	0,00%	R\$ -	
6.1.5	44.20.010	CDHU	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1´	un	17,00	R\$ 23,19	R\$ 27,94	R\$ 474,98	0,00%	R\$ -	
6.1.6	44.20.110	CDHU	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´	un	17,00	R\$ 9,98	R\$ 12,02	R\$ 204,34	0,00%	R\$ -	
6.1.7	44.02.062	CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	9,00	R\$ 748,38	R\$ 901,79	R\$ 8.116,11	0,00%	R\$ -	
6.1.8	44.01.270	CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	un	17,00	R\$ 103,69	R\$ 124,94	R\$ 2.123,98	0,00%	R\$ -	
6.1.9	44.20.390	CDHU	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	un	17,00	R\$ 6,75	R\$ 8,13	R\$ 138,21	0,00%	R\$ -	
6.1.10	44.03.590	CDHU	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	un	17,00	R\$ 137,03	R\$ 165,12	R\$ 2.807,04	0,00%	R\$ -	
6.1.11	44.03.380	CDHU	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4´	un	9,00	R\$ 47,38	R\$ 57,09	R\$ 513,81	0,00%	R\$ -	
6.1.12	44.01.200	CDHU	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	un	3,00	R\$ 355,87	R\$ 428,82	R\$ 1.286,46	0,00%	R\$ -	
6.1.13	44.20.130	CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2´	un	3,00	R\$ 53,84	R\$ 64,87	R\$ 194,61	0,00%	R\$ -	
6.1.14	14.30.010	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	m²	1,22	R\$ 907,43	R\$ 1.093,45	R\$ 1.334,00	0,00%	R\$ -	
<b>6.2</b>	<b>TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 27.257,94</b>	<b>R\$ 27.257,94</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
6.2.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	3,60	R\$ 49,17	R\$ 59,24	R\$ 213,26	0,00%	R\$ -	
6.2.2	46.01.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	48,00	R\$ 38,70	R\$ 46,63	R\$ 2.238,24	0,00%	R\$ -	
6.2.3	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	86,00	R\$ 24,52	R\$ 29,54	R\$ 2.540,44	0,00%	R\$ -	
6.2.4	47.04.040	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2´	un	19,00	R\$ 272,68	R\$ 328,57	R\$ 6.242,83	0,00%	R\$ -	

6.2.5	47.02.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	un	6,00	R\$ 63,15	R\$ 76,09	R\$ 456,54	0,00%	R\$ -
6.2.6	47.02.200	CDHU	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO PARA CHUVEIRO E DUCHA EM LATÃO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2'	un	9,00	R\$ 82,12	R\$ 98,95	R\$ 890,55	0,00%	R\$ -
6.2.7	48.02.400	CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	un	4,00	R\$ 711,81	R\$ 857,73	R\$ 3.430,92	0,00%	R\$ -
6.2.8	48.05.010	CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4'	un	4,00	R\$ 83,02	R\$ 100,03	R\$ 400,12	0,00%	R\$ -
6.2.9	46.03.038	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 40,58	R\$ 48,89	R\$ 2.933,40	0,00%	R\$ -
6.2.10	46.03.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	R\$ 83,80	R\$ 100,97	R\$ 5.048,50	0,00%	R\$ -
6.2.11	49.01.040	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	un	20,00	R\$ 91,87	R\$ 110,70	R\$ 2.214,00	0,00%	R\$ -
6.2.12	49.03.020	CDHU	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	un	2,00	R\$ 269,36	R\$ 324,57	R\$ 649,14	0,00%	R\$ -
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 19.692,58</b>	<b>R\$ 19.681,45</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>7.1</b>			<b>INSTALAÇÕES INTERNAS</b>				<b>R\$ 19.692,58</b>	<b>R\$ 19.681,45</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
7.1.1	38.19.030	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	140,00	R\$ 13,77	R\$ 16,59	R\$ 2.322,60	0,00%	R\$ -
7.1.2	38.19.220	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	m	50,00	R\$ 16,10	R\$ 19,40	R\$ 970,00	0,00%	R\$ -
7.1.3	40.07.010	CDHU	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	40,00	R\$ 12,61	R\$ 15,19	R\$ 607,60	0,00%	R\$ -
7.1.4	40.07.040	CDHU	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	28,00	R\$ 15,35	R\$ 18,49	R\$ 517,72	0,00%	R\$ -
7.1.5	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	4,00	R\$ 23,64	R\$ 28,48	R\$ 113,92	0,00%	R\$ -
7.1.6	40.05.080	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	cj	6,00	R\$ 24,01	R\$ 28,93	R\$ 173,58	0,00%	R\$ -
7.1.7	40.04.450	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	16,00	R\$ 21,01	R\$ 25,31	R\$ 404,96	0,00%	R\$ -
7.1.8	39.21.010	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	424,00	R\$ 2,04	R\$ 2,45	R\$ 1.038,80	0,00%	R\$ -
7.1.9	39.21.020	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	484,00	R\$ 2,58	R\$ 3,10	R\$ 1.500,40	0,00%	R\$ -
7.1.10	39.21.030	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	390,00	R\$ 3,49	R\$ 4,20	R\$ 1.638,00	0,00%	R\$ -
7.1.11	39.21.090	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	120,00	R\$ 37,42	R\$ 45,09	R\$ 5.410,80	0,00%	R\$ -
7.1.12	37.13.600	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	un	7,00	R\$ 25,10	R\$ 30,24	R\$ 211,68	0,00%	R\$ -
7.1.13	37.13.630	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	9,00	R\$ 124,10	R\$ 149,54	R\$ 1.345,86	0,00%	R\$ -
7.1.14	37.13.640	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	1,00	R\$ 142,32	R\$ 173,77	R\$ 173,77	0,00%	R\$ -
7.1.15	37.17.070	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	un	2,00	R\$ 202,64	R\$ 244,18	R\$ 488,36	0,00%	R\$ -
7.1.16	37.03.200	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	1,00	R\$ 418,11	R\$ 503,82	R\$ 503,82	0,00%	R\$ -
7.1.17	41.20.080	CDHU	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	un	26,00	R\$ 8,60	R\$ 10,36	R\$ 269,36	0,00%	R\$ -
7.1.18	41.02.580	CDHU	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	un	52,00	R\$ 14,36	R\$ 17,30	R\$ 899,60	0,00%	R\$ -
7.1.19	43.02.140	CDHU	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 5.500 W / 220 V EM PVC	un	9,00	R\$ 100,57	R\$ 121,18	R\$ 1.090,62	0,00%	R\$ -
<b>8</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 69.979,61</b>	<b>R\$ 69.979,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>8.1</b>			<b>TELHAMENTO E ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 69.979,61</b>	<b>R\$ 69.979,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
8.1.1	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	1.533,00	R\$ 20,61	R\$ 24,83	R\$ 38.064,39	0,00%	R\$ -
8.1.2	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	76,65	R\$ 37,63	R\$ 45,34	R\$ 3.475,31	0,00%	R\$ -
8.1.3	16.12.060	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,50MM E ALTURA DE 40MM	m²	153,30	R\$ 82,98	R\$ 99,99	R\$ 15.328,46	0,00%	R\$ -
8.1.4	16.12.200	CDHU	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,50MM	m	21,00	R\$ 62,39	R\$ 75,17	R\$ 1.578,57	0,00%	R\$ -
8.1.5	16.33.082	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,33 M	m	71,20	R\$ 75,40	R\$ 90,85	R\$ 6.468,52	0,00%	R\$ -
8.1.6	16.33.102	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,50 M	m	42,00	R\$ 100,07	R\$ 120,58	R\$ 5.064,36	0,00%	R\$ -
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 22.982,70</b>	<b>R\$ 22.982,70</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>9.1</b>			<b>FORRO</b>				<b>R\$ 6.967,47</b>	<b>R\$ 6.967,47</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
9.1.1	33.02.060	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	153,30	R\$ 11,86	R\$ 14,29	R\$ 2.190,65	0,00%	R\$ -
9.1.2	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	153,30	R\$ 25,86	R\$ 31,16	R\$ 4.776,82	0,00%	R\$ -
<b>9.2</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>				<b>R\$ 6.129,27</b>	<b>R\$ 6.129,27</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
9.2.1	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	81,72	R\$ 25,86	R\$ 31,16	R\$ 2.546,39	0,00%	R\$ -
9.2.2	33.10.041	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	106,92	R\$ 27,81	R\$ 33,51	R\$ 3.582,88	0,00%	R\$ -
<b>9.3</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>				<b>R\$ 7.600,83</b>	<b>R\$ 7.600,83</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
9.3.1	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	155,53	R\$ 25,86	R\$ 31,16	R\$ 4.846,31	0,00%	R\$ -
9.3.2	33.10.041	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	82,20	R\$ 27,81	R\$ 33,51	R\$ 2.754,52	0,00%	R\$ -
<b>9.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 2.285,13</b>	<b>R\$ 2.285,13</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
9.4.1	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	50,40	R\$ 37,63	R\$ 45,34	R\$ 2.285,13	0,00%	R\$ -
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 3.416,30</b>	<b>R\$ 3.416,30</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>10.1</b>			<b>FORRO</b>				<b>R\$ 3.416,30</b>	<b>R\$ 3.416,30</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
10.1.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	247,20	R\$ 11,47	R\$ 13,82	R\$ 3.416,30	0,00%	R\$ -
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 381.444,03</b>	<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 55.606,74</b>