

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148916 Aluguel de Container 12m

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Aluguel Container 12m para armazenamento	MAT148913	MES	1.200,00	1,0000000	1.200,00

Total: 1.200,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148888 Calha em chapa de alumínio 0,7mm, desenvolvimento de 33cm, Incluso transporte Vertical (Ref. Sinapi 94228)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	43701	KG	39,03	0,6615000	25,81
Insumo	DOBRAMENTO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE ATÉ 1,5 MM E COMPRIMENTO DE DOBRA DE ATÉ 500 MM (REF SICRO 4815804)	MAT148886	M	2,40	1,0500000	2,52
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	16,24	0,0130000	0,21
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	87,72	0,0024000	0,21
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	32,23	0,0810000	2,61
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	142,34	0,0900000	12,81
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	33,90	0,0183000	0,62
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	34,75	0,1320000	4,58
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,3710000	9,17
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	36,88	0,2770000	10,21

Total: **68,75**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148887 Calha em chapa de alumínio 0,7mm, desenvolvimento de 66cm, Incluso transporte Vertical (Ref. Sinapi 94228)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	43701	KG	39,03	1,3230000	51,63
Insumo	DOBRAMENTO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE ATÉ 1,5 MM E COMPRIMENTO DE DOBRA DE ATÉ 500 MM (REF SICRO 4815804)	MAT148886	M	2,40	1,0500000	2,52
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	16,24	0,0130000	0,21
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	87,72	0,0024000	0,21
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	32,23	0,0810000	2,61
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	142,34	0,0900000	12,81
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	33,90	0,0183000	0,62
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	34,75	0,0132000	0,45
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,3710000	9,17
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	36,88	0,2770000	10,21

Total: **90,44**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU149090 Descarte de Telhas com amianto (Incluso, Carregamento e descarte em local autorizado)

Unidade: T

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Taxa para descarte em aterro legalizado - tipo telhas cimento amianto (Referência CPOS/CDHU - 09/2025)	MAT149091	KG	0,87	0,0180000	0,01
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	2,0000000	49,46
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100947	TXKM	2,40	30,0000000	72,00

Total: 121,47

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148941 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. AGESUL 0901000140)

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777	KG	8,02	0,5167325	4,14
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36 , E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	1333	KG	8,68	0,0064240	0,05
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36 , E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	1332	KG	8,82	0,0018177	0,01
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	10966	KG	9,12	0,5660258	5,16
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	25,40	0,0008362	0,02
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	176,97	0,0005207	0,09
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	340,35	0,0006627	0,22
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	28,23	0,0023666	0,06
Composição	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88317	H	50,23	0,0788875	3,96

Total: **13,71**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148889 Fornecimento e Instalação de cobertura em chapa de policarbonato alveolar cristal, 6mm. Estrutura em tubos de aço galvanizado. Com aplicação de fundo e pintura
 Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	1333	KG	8,68	0,3600000	3,12
Insumo	Chapa de Policarbonato Alveolar, Cristal, 6mm	MAT148893	M2	95,55	1,0500000	100,32
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	10997	KG	29,25	0,0356000	1,04
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	11963	UN	11,80	1,4400000	16,99
Insumo	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	585	KG	43,04	1,0000000	43,04
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG /M)	43692	KG	9,12	5,4000000	49,24
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	25,97	0,2730000	7,08
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	91395	CHI	69,20	0,0103400	0,71
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	73467	CHP	261,31	0,0125600	3,28
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	89272	CHP	217,86	0,0006000	0,13
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93402	CHP	285,27	0,0006600	0,18

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88296	H	33,98	0,0006000	0,02
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100725	M2	29,31	0,1763000	5,16
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,29	1,6480000	58,15
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	3,2020600	79,18
Composição	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88317	H	50,23	1,7304000	86,91
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	27,84	0,3640000	10,13

Total: **464,68**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148911 Galvanização de estrutura metálica a fogo - Incluso transporte

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Galvanização a Fogo de estrutura metálicas (Incluido transporte)	MAT148910	KG	5,00	1,0000000	5,00

Total:	5,00
---------------	-------------

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148939 Guarda dos equipamentos em contêiner, abrangendo a movimentação necessária para retirada e posterior recolocação dos itens, incluídos os custos de mobilização, desmobilização e aluguel do contêiner. Não inclui os serviços de desligamento e religamento dos equipamentos.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (Fonte Sicro 5915373)	MAT148936	H	321,98	24,0000000	7.727,52
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	4083		34,49	12,0000000	413,88
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111		20,18	24,0000000	484,32
Composição	Aluguel de Container 12m	CPU148916	UN	1.200,00	2,0000000	2.400,00
Composição	Mobilização e Desmobilização de Container 12m	CPU148915	MES	3.600,00	1,0000000	3.600,00

Total: 14.625,72

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148915 Mobilização e Desmobilização de Container 12m

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Mobilização e Desmobilização de containes 12m	MAT148914	UN	3.600,00	1,0000000	3.600,00

Total:	3.600,00
---------------	-----------------

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148940 Painéis de madeira instalados nas laterais e na parte superior dos equipamentos que não podem ser removidos para a execução da obra, incluindo a fabricação, a instalação, a estrutura de sustentação e a posterior remoção dos painéis. Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	1347	M2	68,79	1,0000000	68,79
Insumo	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	2747	M	30,63	2,0000000	61,26
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,23	1,0000000	7,23
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	16,24	0,1250000	2,03
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	61,87	3,8550000	238,50
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	0,0030000	0,07
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	37,29	0,0030000	0,11
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	33,47	0,1040000	3,48
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	34,52	0,0030000	0,10

Total: **381,57**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148906 Remoção e Reinstalação da Fitas SPDA (Ref. SINAPI 96980)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	0,7906000	21,49
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	0,7606000	35,00
Total:						56,49

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148885 Rufo ou Pingadeira em chapa de alumínio 0,7mm, desenvolvimento de 33cm, Incluso transporte Vertical (Ref. Sinapi 94228)

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	43701	KG	39,03	0,0661500	2,58
Insumo	DOBRAMENTO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE ATÉ 1,5 MM E COMPRIMENTO DE DOBRA DE ATÉ 500 MM (REF SICRO 4815804)	MAT148886	M	2,40	0,7875000	1,89
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	16,24	0,0130000	0,21
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	87,72	0,0024000	0,21
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	32,23	0,0810000	2,61
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	33,90	0,0183000	0,62
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	34,75	0,1320000	4,58
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,3710000	9,17
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	36,88	0,2770000	10,21

Total: **32,08**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
 Ano : 2025
 Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
 Município(s) : Joinville
 Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
 Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU148884 Telhamento com Telha Termoisolante revestida em Aço Galvalume, face superior trapezoidal e face inferior plana revestimento com espessura de 0,50mm, com pré-pintura de cor branca nas duas faces, núcleo em PIR com espessura de 50 mm. Incluso içamento, cumeeira, fixação e acessórios (Base SINAPI 94216)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	11029	CJ	1,77	4,1500000	7,34
Insumo	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	43071	M2	183,96	1,0500000	193,15
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	33,90	0,0012000	0,04
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	34,75	0,0009000	0,03
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0620000	1,53
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	36,88	0,0560000	2,06

Total: **204,15**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : UDESC - Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina
Ano : 2025
Orçamento : 26872/UDESC - Reforma da Cobertura integral do Bloco F e parcial do Bloco G do CCT/Joinville, com fornecimento de mão de obra e material.
Município(s) : Joinville
Versão : 1 - Versão Inicial - Agosto25_Onerada
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU149093 Transporte de entulho em caçamba estacionária, incluso a carga manual
(Base AGETOP CIVIL - 030105)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA (Base AGETOP CIVIL 030105)	MAT149092	M3	94,00	1,0000000	94,00
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111		20,18	0,6500000	13,11
Total:						107,11