INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	**SERVIÇOS INICIAIS**	**10.538,07**	**78%**	**R$ 8.264,76**	**5%**	**R$ 504,46**	**12%**	**R$ 1.218,16**	**5%**	**R$ 550,69**
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	**1.632,35**	100%	R$ 1.632,35						
1.1.2	TAXA DE ISS JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_CONSULTA EM 15/10/2026_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-aprovacao-de-projeto-e-ou-alvara-de-construcao/	**523,55**	100%	R$ 523,55		R$ -		R$ -		R$ -
1.1.3	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_CONSULTA REALIZADA EM 15/10/2026_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-aprovacao-de-projeto-e-ou-alvara-de-construcao/	**523,55**	100%	R$ 523,55		R$ -		R$ -		R$ -
1.1.4	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - EXECUÇÃO	**285,59**	100%	R$ 285,59		R$ -		R$ -		R$ -
1.2	**CANTEIRO DE OBRAS**					R$ -		R$ -		R$ -
1.2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO/ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - DEVE OBSERVAR A PORTARIA NO. 1.420 DE 27/08/2024 DO MTE, ART. 2O. - "ART. 2º ESTABELECER, COM RELAÇÃO AO USO OU REUSO DE CONTÊINER ORIGINALMENTE UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE CARGAS EM ÁREA DE VIVÊNCIA.	**4.129,88**	100%	R$ 4.129,88		R$ -		R$ -		R$ -
1.3	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE**					R$ -		R$ -		R$ -
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO DA GUARITA E DO BANHEIRO, INCLUSIVE RODAPÉ	**141,10**	100%	R$ 141,10		R$ -		R$ -		R$ -
1.3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE CONTRAPISO E ARGAMASSA DOS PISOS DA GUARITA E DO BANHEIRO, INCLUSIVE RODAPÉ	**38,30**	100%	R$ 38,30		R$ -		R$ -		R$ -
1.3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI PAREDE QUE DIVIDE GUARITA E RECEPÇÃO E PARTE DO MURO FRONTAL.	**137,30**	100%	R$ 137,30		R$ -		R$ -		R$ -

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1.3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A JANELA QUE DIVIDE A GUARITA E RECEPÇÃO.	**57,18**	100%	R$ 57,18		R$ -		R$ -		R$ -
1.3.5	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO E VIGA BALDRAME DO MURO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	**201,31**	100%	R$ 201,31		R$ -		R$ -		R$ -
1.3.6	REMOÇÃO DE GRADE DO MURO E GRADE DA JANELA DA GUARITA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	**109,95**	40%	R$ 43,98	60%	R$ 65,97		R$ -		R$ -
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PARA REBAIXO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	**71,37**		R$ -	100%	R$ 71,37		R$ -		R$ -
1.3.8	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA REFERENTE A ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DA COBERTURA DA PORTARIA. INCLUI LIXAMENTO E RASPAGEM DA PINTURA EXISTENTE	**698,16**		R$ -		R$ -	100%	R$ 698,16		R$ -
1.3.9	RETIRADA MANUAL DE MEIO-FIO	**152,88**					100%	R$ 152,88		
1.3.10	CARGA, TRANSPORTE E DESCARTE DE ENTULHOS, COM RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE ACO 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).	**1.835,58**	30%	R$ 550,67	20%	R$ 367,12	20%	R$ 367,12	30%	R$ 550,67
2	**ADMINISTRACÃO LOCAL**	**66.638,98**	**25%**	**R$ 16.964,65**	**25%**	**R$ 16.354,84**	**25%**	**R$ 16.354,84**	**25%**	**R$ 16.964,65**
2.2	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**									
2.2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER. INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (POR CONTAINER)	**1.219,62**	50%	R$ 609,81		R$ -		R$ -	50%	R$ 609,81
2.2.2	ENGENHEIRO RESIDENTE (10 HORAS SEMANAIS)	**25.456,84**	25%	R$ 6.364,21	25%	R$ 6.364,21	25%	R$ 6.364,21	25%	R$ 6.364,21
2.2.3	MESTRE DE OBRAS (30 HORAS SEMANAIS)	**36.064,08**	25%	R$ 9.016,02	25%	R$ 9.016,02	25%	R$ 9.016,02	25%	R$ 9.016,02
2.2.4	Limpeza permanente da obra	**3.898,44**	25%	R$ 974,61	25%	R$ 974,61	25%	R$ 974,61	25%	R$ 974,61
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**	**26.833,62**	**0%**	**R$ 0,00**	**29%**	**R$ 7.766,66**	**71%**	**R$ 19.066,96**	**0%**	**R$ 0,00**

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020. PARA 3 PILARES PARA O MURO	**834,68**		R$ -		R$ -	100%	R$ 834,68		R$ -
3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. 3 PILARES PARA O MURO	**409,50**		R$ -		R$ -	100%	R$ 409,50		R$ -
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023. IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES	**449,14**		R$ -	50%	R$ 224,57	50%	R$ 224,57		R$ -
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	**7.331,63**		R$ -	30%	R$ 2.199,49	70%	R$ 5.132,14		R$ -
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	**471,75**		R$ -	30%	R$ 141,53	70%	R$ 330,23		R$ -
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	**362,45**		R$ -	30%	R$ 108,74	70%	R$ 253,72		R$ -
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	**339,66**		R$ -	30%	R$ 101,90	70%	R$ 237,76		R$ -
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022. INCLUI ARMAÇÃO PARA 3 PILARES NO MURO	**971,74**		R$ -	30%	R$ 291,52	70%	R$ 680,22		R$ -

INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
3.9	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A REMOÇÃO DE REBOCO NA REGIÃO DOS PILARES ONDE AS NOVAS VIGAS SERÃO APOIADAS. AF_09/2023	**5,57**		R$ -	30%	R$ 1,67	70%	R$ 3,90		R$ -
3.10	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES DOS PILARES ONDE AS NOVAS VIGAS SERÃO APOIADAS, UTILIZANDO ÁGUA, PANO E ESCOVAÇÃO MANUAL	**23,90**		R$ -	30%	R$ 7,17	70%	R$ 16,73		R$ -
3.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 14 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4). INCLUSO CONCRETO, ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DA LAJE, ESCORAS, EPS E VIGOTAS.	**9.125,56**		R$ -	30%	R$ 2.737,67	70%	R$ 6.387,89		R$ -
3.12	LIMPEZA DOS FUROS NOS PILARES PARA A ANCORAGEM DAS BARRAS DAS NOVAS VIGAS. INCLUI A REMOÇÃO DE TODO O PÓ DE CONCRETO DO INTERIOR DO FURO UTILIZANDO UMA ESCOVA DE CERDAS METÁLICAS/NYLON E AR COMPRIMIDO OU BOMBINHA MANUALI	**313,88**		R$ -	30%	R$ 94,16	70%	R$ 219,72		R$ -
3.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS-	**3.769,33**		R$ -	30%	R$ 1.130,80	70%	R$ 2.638,53		R$ -
3.14	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ MANUAL, PARA ANCORAGEM DAS BARRAS DE AÇO DAS NOVAS VIGAS NOS PILARES EXISTENTES. a BROCA DEVERÁ SER COM DIÂMETRO DE 2 A 3MM MAIOR QUE O DIÂMETRO DA BARRA.	**389,12**		R$ -	30%	R$ 116,74	70%	R$ 272,38		R$ -

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
3.15	CHUMBAMENTO QUÍMICO DE ARRANQUE DE ARMADURA ESTRUTURAL EM PILAR DE CONCRETO EXISTENTE, UTILIZANDO ADESIVO EPÓXI BICOMPONENTE INJETÁVEL, INCLUINDO LIMPEZA RIGOROSA DO FURO E APLICAÇÃO DE RESINA o CHUMBAMENTO SÓ PODERÁ SER REALIZADO APÓS A LIMPEZA RIGORASA DOS FUROS.	**1.624,88**		R$ -	30%	R$ 487,46	70%	R$ 1.137,42		R$ -
3.16	PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO. APLICAÇÃO NA SUPERFÍCIE DOS PILARES EXISTENTES ONDE SERÃO APOIADAS AS NOVAS VIGAS DE CONTRETO ARMADO. A APLICAÇÃO DEVERÁ SER FEITA APÓS A LIMPEZA RIGOROSA DO LOCAL. REFERÊNCIA: SIKADUR 32.	**410,82**		R$ -	30%	R$ 123,25	70%	R$ 287,57		R$ -
4	**ESQUADRIAS**	**14.122,20**	**1%**	**R$ 181,08**	**0%**	**R$ 0,00**	**32%**	**R$ 4.448,87**	**67%**	**R$ 9.492,25**
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. PORTAS EXISTENTES DE ENTRADA E DO BANHEIRO DA PORTARIA	**44,64**	100%	R$ 44,64		R$ -		R$ -		R$ -
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025. PORTA DO BANHEIRO DA PORTARIA	**2.872,20**		R$ -		R$ -	100%	R$ 2.872,20		R$ -
4.3	PORTA LAMBRIL COM VIDRO FIXO ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025. PORTA DE ENTRADA DA GUARITA	**1.576,67**		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.576,67		R$ -
4.4	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DOS PORTÕES. PARA PINTURA DOS DOIS E RELOCAÇÃO DE UM	**272,87**	50%	R$ 136,44		R$ -		R$ -	50%	R$ 136,44
4.5	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	**4.761,12**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 4.761,12

INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
4.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U DE ALUMÍNIO BRANCO. APLICAÇÃO DE SILICONE ACÉTICO BRANCO PARA VEDAÇÃO. AF_11/2025	**4.594,72**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 4.594,72
5	**REVESTIMENTOS**	**22.357,32**	**0%**	**R$ 0,00**	**46%**	**R$ 10.366,14**	**46%**	**R$ 10.366,14**	**7%**	**R$ 1.625,05**
5.1	MASSA ÚNICA (REBOCO), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024. INCLUI EMBOÇO MURO	**4.835,83**		R$ -	50%	R$ 2.417,92	50%	R$ 2.417,92		R$ -
5.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	**239,73**		R$ -	50%	R$ 119,87	50%	R$ 119,87		R$ -
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022. INCLUI CHAPISCO MURO	**1.265,67**		R$ -	50%	R$ 632,84	50%	R$ 632,84		R$ -
5.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	**1.282,91**		R$ -	50%	R$ 641,46	50%	R$ 641,46		R$ -
5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	**282,72**		R$ -	50%	R$ 141,36	50%	R$ 141,36		R$ -
5.6	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018. INCLUI A LIGAÇÃO DAS PAREDES COM OS PILARES E PAREDES EXISTENTES	**4.089,60**		R$ -	50%	R$ 2.044,80	50%	R$ 2.044,80		R$ -
5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	**6.762,75**		R$ -	50%	R$ 3.381,38	50%	R$ 3.381,38		R$ -
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026. ALVENARIA PARA O MURO	**949,41**		R$ -	50%	R$ 474,71	50%	R$ 474,71		R$ -
5.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	**1.023,65**		R$ -	50%	R$ 511,83	50%	R$ 511,83		R$ -
5.10	FIXACÃO DAS GRADES EM ACO DO MURO	**1.625,04**							100%	R$ 1.625,04
6	**PISOS**	**30.510,75**	**0%**	**R$ 0,00**	**17%**	**R$ 5.225,18**	**40%**	**R$ 12.185,34**	**43%**	**R$ 13.100,23**

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. INCLUI A REGIÃO DO PAVER DA CALÇADA QUE SERÁ SUBSTITUÍDO AF_10/2022	**1.970,28**		R$ -	100%	R$ 1.970,28		R$ -		R$ -
6.2	TRILHO PARA PORTÃO DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	**423,12**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 423,12
6.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A CALÇADA EXTERNA PARA POSTERIOS COLOCAÇÃO D PAVER DE 8CM AF_12/2017	**453,96**		R$ -	100%	R$ 453,96		R$ -		R$ -
6.4	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024. MURO DE CONTENÇÃO PARA AS LATERAIS DA RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS, COM ALTURA MÉDIA DE 1,00M. INCLUSO REATERRO	**6.172,80**		R$ -		R$ -	100%	R$ 6.172,80		R$ -
6.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. INCLUI A REGULARIZAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS E CALÇADA. AF_09/2024	**267,00**		R$ -		R$ -	100%	R$ 267,00		R$ -
6.6	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - INCLUI A RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS E CALÇADA E RETIRADADE TERRA EXCEDENTE. AF_09/2024	**2.775,00**		R$ -		R$ -	100%	R$ 2.775,00		R$ -
6.7	VIGA COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, PARA PORTÃO DE CORRER A SER DESLOCADO. INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA APOIO DO MOTOR DO PORTÃO E BASE DA CÂMERA DE CONTROLE DE VEÍCULOS	**1.250,34**		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.250,34		R$ -
6.8	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM PAVIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. INCLUI A REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO PAVER, COM PLACA PLACA VIBRATÓRIA. AF_12/2020	**1.720,20**		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.720,20		R$ -
6.9	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM	**2.800,94**		R$ -	100%	R$ 2.800,94		R$ -		R$ -

INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
6.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE, PISO TIPO "A" COM PEI 5, INCLUINDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. INCLUI PERDAS E RESERVA TÉCNICA. INCLUI O PISO DA RECEPÇÃO, GUARITA E WC	**7.996,02**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 7.996,02
6.11	SOLEIRA DE PORTA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. INCLUI AS PORTAS JANELAS (PJ1), PORTA DE ENTRADA DA GUARITA E DIVISÃO DA RECEPÇÃO COM GUARITA	**2.371,20**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 2.371,20
6.12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	**524,97**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 524,97
6.13	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023, INCLUINDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE. INCLUI PERDAS E RESERVA TÉCNICA	**604,45**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 604,45
6.14	PISO TATIL ALERTA, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO, INSTALADOS NOS PISOS DE CIRCULAÇÃO DE CADA PAVIMENTO DOS BLOCOS, CONFORME DETALHADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO E NBR9050/2020	**724,12**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 724,12
6.15	PISO TATIL DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO, INSTALADOS NOS PISOS DE CIRCULAÇÃO DE CADA PAVIMENTO DOS BLOCOS, CONFORME DETALHADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO E NBR9050/2020	**456,38**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 456,38
7	**COBERTURA**	**5.932,03**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**100%**	**R$ 5.932,03**
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023. PARA A LAJE DE COBERTURA DA RECEPÇÃO	**4.549,83**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 4.549,83
7.2	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM. PARA A LAJE DE COBERTURA DA RECEPÇÃO	**1.382,21**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.382,21
8	**PINTURA**	**21.747,59**	**9%**	**R$ 2.041,46**	**35%**	**R$ 7.536,19**	**11%**	**R$ 2.316,87**	**45%**	**R$ 9.853,07**
8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	**180,40**		R$ -	40%	R$ 72,16	10%	R$ 18,04	50%	R$ 90,20
8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	**366,90**		R$ -	40%	R$ 146,76	10%	R$ 36,69	50%	R$ 183,45
8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	**744,10**		R$ -	40%	R$ 297,64	10%	R$ 74,41	50%	R$ 372,05

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
8.4	PINTURA INTERNA - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM (SEMI-BRILHO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	**2.082,09**		R$ -	40%	R$ 832,84	10%	R$ 208,21	50%	R$ 1.041,05
8.5	PINTURA EXTERNA DA PORTARIA - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM (SEMI-BRILHO) EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_03/2024	**3.394,46**		R$ -	40%	R$ 1.357,78	10%	R$ 339,45	50%	R$ 1.697,23
8.6	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. PORTA DO WC	**12,41**		R$ -	40%	R$ 4,96	10%	R$ 1,24	50%	R$ 6,21
8.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. COR CONFORME JÁ EXISTENTE. PORTA DO WC	**148,14**		R$ -	40%	R$ 59,26	10%	R$ 14,81	50%	R$ 74,07
8.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (2 DEMÃOS). INCLUSO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (UMA DEMÃO). INCLUSO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES. LOCAL DE APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA PORTARIA	**5.219,46**		R$ -	40%	R$ 2.087,78	10%	R$ 521,95	50%	R$ 2.609,73
8.9	PREPARAÇÃO DE PAREDES E TETOS PARA PINTURA, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	**1.216,82**		R$ -	40%	R$ 486,73	10%	R$ 121,68	50%	R$ 608,41
8.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (2 DEMÃOS). INCLUSO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (UMA DEMÃO). INCLUSO PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES. LOCAL DE APLICAÇÃO: PORTÕES DE ACESSO DE VEÍCULOS E DE PEDESTRES	**4.610,04**		R$ -	40%	R$ 1.844,02	10%	R$ 461,00	50%	R$ 2.305,02
8.11	REMOÇÃO DE PINTURA EPÓXI DAS PAREDES DO WC DA GUARITA	**2.041,46**	100%	R$ 2.041,46		R$ -		R$ -		R$ -
8.12	PINTURA DAS PAREDES DO WC DA GUARITA - PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE DAGUA SEMIBRILHANTE,SOBRE PAREDES,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTOObservacao: 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	**1.731,30**		R$ -	20%	R$ 346,26	30%	R$ 519,39	50%	R$ 865,65
9	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	**2.417,55**	**21%**	**R$ 512,06**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**79%**	**R$ 1.905,49**
9.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	**658,54**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 658,54

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	**596,66**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 596,66
9.3	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	**252,56**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 252,56
9.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	**65,88**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 65,88
9.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_11/2025	**331,85**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 331,85
9.6	DESENTUPIR TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ESGOTO SANITÁRIO. INCLUI TUBULAÇÃO DA PIA E DO VASO SANITÁRIO	**472,58**	100%	R$ 472,58		R$ -		R$ -		R$ -
9.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A RETIRADA DO VASO SANITÁRIO E PIA EXISTENTES AF_09/2023	**39,48**	100%	R$ 39,48		R$ -		R$ -		R$ -
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**36.682,28**	**0%**	**R$ 0,00**	**1%**	**R$ 192,34**	**48%**	**R$ 17.425,29**	**52%**	**R$ 19.064,65**
10.1	**CONDUTORES**			R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
10.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA.	**483,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 241,50	50%	R$ 241,50
10.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETA.	**693,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 346,50	50%	R$ 346,50
10.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VEMELHA.	**1.132,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 566,00	50%	R$ 566,00
10.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUI 5 CONDUTORES NAS CORES VERMELHA, BRANCA, PRETA, AZUL E VERDE. AF_03/2023	**5.943,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 2.971,50	50%	R$ 2.971,50
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AMARELA.	**483,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 241,50	50%	R$ 241,50
10.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA.	**693,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 346,50	50%	R$ 346,50
10.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCA.	**1.132,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 566,00	50%	R$ 566,00
10.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	**483,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 241,50	50%	R$ 241,50

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
10.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCO.	**693,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 346,50	50%	R$ 346,50
10.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETA.	**1.132,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 566,00	50%	R$ 566,00
10.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	**483,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 241,50	50%	R$ 241,50
10.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	**693,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 346,50	50%	R$ 346,50
10.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	**1.132,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 566,00	50%	R$ 566,00
10.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	**693,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 346,50	50%	R$ 346,50
10.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	**1.132,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 566,00	50%	R$ 566,00
10.2	**PLUGUES E TOMADAS**									
10.2.1	TOMADA 2P+T 10 A, INSTALAÇÃO EM CONDULETE DE PVC, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**1.489,40**		R$ -		R$ -	50%	R$ 744,70	50%	R$ 744,70
10.2.2	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**152,88**		R$ -		R$ -	50%	R$ 76,44	50%	R$ 76,44
10.2.3	PLUG MACHO NBR 14 136 - 2P+T10A - 250V.	**131,46**		R$ -		R$ -	50%	R$ 65,73	50%	R$ 65,73
10.3	**ILUMINAÇÃO**									
10.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**48,70**		R$ -		R$ -	50%	R$ 24,35	50%	R$ 24,35
10.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**99,30**		R$ -		R$ -	50%	R$ 49,65	50%	R$ 49,65
10.3.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**932,82**		R$ -		R$ -	50%	R$ 466,41	50%	R$ 466,41
10.3.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED, SEM REATOR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 600 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	**28,18**		R$ -		R$ -	50%	R$ 14,09	50%	R$ 14,09
10.3.5	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W/220VOLTS, BASE G13 BRANCA FRIA, 6.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**485,40**		R$ -		R$ -	50%	R$ 242,70	50%	R$ 242,70
10.3.6	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO DE LED -5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**38,73**		R$ -		R$ -	50%	R$ 19,37	50%	R$ 19,37

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
10.3.7	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W, CARCAÇA EM ALUMÍNIO INJETADO, GRAU DE PROTECÃO IP66.	**356,82**		R$ -		R$ -	50%	R$ 178,41	50%	R$ 178,41
10.3.8	TOMADA 2P+T - 10A - PARA FERFILADO, COM CAIXA.	**306,04**		R$ -		R$ -	50%	R$ 153,02	50%	R$ 153,02
10.4	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E QUADROS**			R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
10.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**32,44**		R$ -		R$ -	50%	R$ 16,22	50%	R$ 16,22
10.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**182,70**		R$ -		R$ -	50%	R$ 91,35	50%	R$ 91,35
10.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	**115,98**		R$ -		R$ -	50%	R$ 57,99	50%	R$ 57,99
10.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_07/2025	**290,56**		R$ -		R$ -	50%	R$ 145,28	50%	R$ 145,28
10.4.5	DISPOSITIVO DR - INTERRUPTOR DIFERENC. BIPOLAR, IN 25A. SENSIB. 30 MA	**1.791,36**		R$ -		R$ -	50%	R$ 895,68	50%	R$ 895,68
10.4.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, QD-GUARITA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	**817,08**		R$ -		R$ -	50%	R$ 408,54	50%	R$ 408,54
10.4.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES - DPS - 275V, 12,5KA- CLASSE II	**569,64**		R$ -		R$ -	50%	R$ 284,82	50%	R$ 284,82
10.5	**ELETRODUTOS - PERFILADOS E CAIXAS**			R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
10.5.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**340,62**		R$ -		R$ -	50%	R$ 170,31	50%	R$ 170,31
10.5.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**68,55**		R$ -		R$ -	50%	R$ 34,28	50%	R$ 34,28
10.5.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**323,85**		R$ -		R$ -	50%	R$ 161,93	50%	R$ 161,93
10.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	**642,55**		R$ -		R$ -	50%	R$ 321,28	50%	R$ 321,28
10.5.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	**625,22**		R$ -		R$ -	50%	R$ 312,61	50%	R$ 312,61
10.5.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	**389,60**		R$ -		R$ -	50%	R$ 194,80	50%	R$ 194,80
10.5.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	**1.788,27**		R$ -		R$ -	50%	R$ 894,14	50%	R$ 894,14

INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
10.5.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS DE PVC ATÉ 1", INCLUINDO ABRAÇADEIRA DE PVC, BUCHA E PARAFUSO.	**299,88**		R$ -		R$ -	50%	R$ 149,94	50%	R$ 149,94
10.5.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**753,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 376,50	50%	R$ 376,50
10.5.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**946,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 473,00	50%	R$ 473,00
10.5.11	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. INCLUI A REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO PAVER, COM PLACA PLACA VIBRATÓRIA, PARA VALA PARA ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE ELETRODUTO ENTERRADO. AF_12/2020	**642,21**		R$ -		R$ -	50%	R$ 321,11	50%	R$ 321,11
10.5.12	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	**444,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 222,00	50%	R$ 222,00
10.5.13	PERFILADO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAO 22AWG, PERFURADO, DIMENSÕES DE 38X38MM, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E FIXAÇÃO.	**2.140,32**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.070,16	50%	R$ 1.070,16
10.6	**OUTROS**									
10.6.1	INTERLIGAÇÃO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DA PORTARIA (GUARITA) AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DA SUBESTAÇÃO. INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR.	**235,27**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 235,27
10.6.2	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR NO QGBT DA SUBESTAÇÃO, INLUÍDO ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NOS BARRAMENTOS.	**1.211,76**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.211,76
10.6.3	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS). PARA SERVIÇOS DIVERSOS DA OBRA	**961,70**		R$ -	20%	R$ 192,34	30%	R$ 288,51	50%	R$ 480,85
11	**INSTALACÕES DE TELECOM**	**26.820,87**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**40%**	**R$ 10.839,35**	**60%**	**R$ 15.981,53**
11.1	**TOMADAS RACKS E CABOS**									
11.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**1.043,85**		R$ -		R$ -	50%	R$ 521,93	50%	R$ 521,93
11.1.2	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**2.830,50**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.415,25	50%	R$ 1.415,25
11.1.3	CONVERSOR DE MÍDIA 1000 BASE-SX GIGABIT MULTIMODE SFP - CONFORME MODELO PADRÃO UTILIZADO NO CAMPUS E E FIBRA UTILIZADA NA OBRA - DEVERÁ SER SUBMETIDO A APROVAÇÃO DA TI DO CAMPUS	**1.653,88**		R$ -		R$ -	50%	R$ 826,94	50%	R$ 826,94

INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA — **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS)		ETAPA 2 (30 DIAS)		ETAPA 3 (30 DIAS)		ETAPA 4 (30 DIAS)	
			SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
11.1.4	CABO ÓPTICO 4FO MM/SM MULTIMODO OM3 ou OM4 (50/125 UM) INDOOR / OUTDOOR, ESPECIFICAÇÕES: QUANTIDADE DE FIBRAS: 4; CAPA EXTERNA: MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO-PROPAGANTE À CHAMA E RESISTENTE , COM PROTEÇÃO ANTI ROEDORES; PERFORMANCE CONFORME ABNT NBR 14772; CERTIFICAÇÃO: ANATEL	**3.263,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.631,50	50%	R$ 1.631,50
11.1.5	CAIXA DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**1.884,28**		R$ -		R$ -	50%	R$ 942,14	50%	R$ 942,14
11.2	**ELETRODUTOS E CAIXAS**									
11.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**3.099,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.549,50	50%	R$ 1.549,50
11.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	**340,62**		R$ -		R$ -	50%	R$ 170,31	50%	R$ 170,31
11.2.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**68,55**		R$ -		R$ -	50%	R$ 34,28	50%	R$ 34,28
11.2.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**323,85**		R$ -		R$ -	50%	R$ 161,93	50%	R$ 161,93
11.2.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS DE PVC ATÉ 1", INCLUINDO ABRAÇADEIRA DE PVC, BUCHA E PARAFUSO.	**299,88**		R$ -		R$ -	50%	R$ 149,94	50%	R$ 149,94
11.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	**2.056,16**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.028,08	50%	R$ 1.028,08
11.2.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	**1.246,72**		R$ -		R$ -	50%	R$ 623,36	50%	R$ 623,36
11.2.8	CAIXA ENTERRADA TELECOM RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. INCLUI TAMPA EM CONCRETO ARMADO AF_12/2020	**3.124,40**		R$ -		R$ -	50%	R$ 1.562,20	50%	R$ 1.562,20
11.2.9	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	**444,00**		R$ -		R$ -	50%	R$ 222,00	50%	R$ 222,00
11.3	**OUTROS**									
11.3.1	SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO PARA REDE CABEADA, ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO DE TESTE E CERTIFICAÇÃO DE REDE TIPO PENTA SCANNER, CABLE SCANNER OU SIMILAR, PARA O CABEAMENTO METÁLICO. CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS, CONTEMPLANDO CONFORMIDADE COM POSICIONAMENTO DOS CABOS DE ACORDO COM NORMAS EIA/TIA 568A – 568B, INCLUINO ENTREGA DO RELATÓRIO	**144,60**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 144,60

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês: AGOSTO/2026)

OBRA: REFORMA PORTARIA **Taxa: L.S. 98,38% / BDI: 24,02%**

ORÇAMENTO: REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO

LOCAL: Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)	ETAPA 1 (30 DIAS) SERVIÇOS INICIAIS, ADMINISTRAÇÃO E ESQUADRIAS		ETAPA 2 (30 DIAS) ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 3 (30 DIAS) ESTRUTURA, ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, PISOS, PINTURA E INSTALAÇÕES		ETAPA 4 (30 DIAS) ESQUADRIAS, PISOS, COBERTURA PINTURA, INSTALAÇÕES E COMPLEMENTOS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
11.3.2	CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA, COM EQUIPAMENTO DE FUSÃO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO CABO E TESTES.	**4.997,58**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 4.997,58
12	**COMPLEMENTOS E LIMPEZA FINAL**	**6.744,03**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**0%**	**R$ 0,00**	**100%**	**R$ 6.744,03**
12.1	TAXA PARA CERTIFICADO DE VISTORIA E CONCLUSÃO DE OBRA (CVCO)_CONSULTA AO SITE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-certificado-de-vistoria-e-conclusao-de-obra-cvco/	**356,28**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 356,28
12.2	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHOS, DESMONTE DE INSTALACÕES PROVISÓRIAS	**1.662,24**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 1.662,24
12.3	PROJETO AS BUILT - ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, ELÉTRICO, TELECOM E PCI - LEVANTAMENTO E DESENHO TÉCNICO	**386,95**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 386,95
12.4	TAXA DE HABITE-SE_CONSULTA AO SITE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_https://leismunicipais.com.br/a/sc/j/joinville/lei-complementar/2023/65/643/lei-complementar-n-643-2023-dispoe-sobre-o-licenciamento-sanitario-e-da-outras-providencias	**130,12**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 130,12
12.5	TAXA HABITE-SE JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR SC	**86,00**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 86,00
12.6	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54X39CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,EXCLUSIVE PEDESTAL.FO RNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS	**4.122,44**		R$ -		R$ -		R$ -	100%	R$ 4.122,44
	TOTAL GERAL:	**271.345,29**	10,31%	R$ 27.964,01	17,67%	R$ 47.945,80	34,7%	R$ 94.221,81	37,3%	R$ 101.213,68
					28,0%	**R$ 75.909,81**	**62,7%**	**R$ 170.131,61**	**100,0%**	**R$ 271.345,29**

ROMULO OLIVEIRA GONCALVES:02614603902

Assinado digitalmente por ROMULO OLIVEIRA GONCALVES:02614603902
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=00489828000317, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARMPDG, OU=RFB e-CPF A3, CN=ROMULO OLIVEIRA GONCALVES:02614603902
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.26 18:39:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0