INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
02-90780-SINAPI	MESTRE DE OBRAS (30 HORAS SEMANAIS)	SER.CG	MÊS	4,00	9.016,02	**36.064,08**	13,59	13,59
01-90777-SINAPI	ENGENHEIRO RESIDENTE (10 HORAS SEMANAIS)	SER.CG	MÊS	4,00	6.364,21	**25.456,84**	9,60	23,19
01-101952-SIN	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.	SER.CG	M2	28,83	316,53	**9.125,50**	3,44	26,63
02-87263-SIN	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.	SER.CG	M2	58,28	137,20	**7.995,79**	3,01	29,64
03-92451-SIN	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	SER.CG	M2	27,11	270,44	**7.331,71**	2,76	32,41
101155U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M2	28,44	237,79	**6.762,62**	2,55	34,95
100350UD	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	SER.CG	M2	12,00	514,41	**6.172,88**	2,33	37,28
91935UD	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	SER.CG	M	150,00	39,62	**5.943,26**	2,24	39,52
09-100742+100722	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	SER.CG	M2	46,42	112,43	**5.219,10**	1,97	41,49
FIBRA-5.3	CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA, COM EQUIPAMENTO DE FUSÃO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO CABO E TESTES.	SER.CG	H	6,00	832,93	**4.997,55**	1,88	43,37

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
87535U	EMBOÇO, 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	SER.CG	M2	100,37	48,18	**4.835,41**	1,82	45,19
04-102187-SIN	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	SER.CG	UN	2,00	2.380,57	**4.761,13**	1,79	46,99
10-100742+100722D	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	SER.CG	M2	41,00	112,43	**4.609,72**	1,74	48,73
05-102181-SIN	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U DE ALUMÍNIO BRANCO. APLICAÇÃO DE SILICONE ACÉTICO BRANCO PARA VEDAÇÃO. AF_11/2025	SER.CG	M2	8,40	547,00	**4.594,77**	1,73	50,46
98546U	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	SER.CG	M2	28,76	158,20	**4.549,87**	1,71	52,17
15-05.057.0015-0-EMOP	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54X39CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS	SER.CG	UN	1,00	4.122,44	**4.122,44**	1,55	53,73
98575U	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	SER.CG	M	28,80	141,99	**4.089,41**	1,54	55,27
03-88316-SINAPI	Limpeza permanente da obra	SER.CG	MÊS	4,00	974,61	**3.898,44**	1,47	56,74
02-103674-SIN	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS-	SER.CG	M3	3,64	1.035,53	**3.769,34**	1,42	58,16
08-95622-SIN	PINTURA EXTERNA DA PORTARIA - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM (ACETINADO) EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_03/2024	SER.CG	M2	123,39	27,51	**3.394,43**	1,28	59,44

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
08690/ORSE-SER	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	SER.CG	M	130,00	25,10	**3.262,78**	1,23	60,67
97882UD	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	SER.CG	UN	10,00	312,45	**3.124,48**	1,18	61,85
91841U	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	150,00	20,66	**3.098,90**	1,17	63,01
02-90842-SIN	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	SER.CG	UN	2,00	1.436,10	**2.872,20**	1,08	64,10
98297UD	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	150,00	18,86	**2.829,60**	1,07	65,16
01-87620-SIN	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM	SER.CG	M2	58,28	48,06	**2.800,69**	1,06	66,22
105730UD	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	SER.CG	M3	10,00	277,51	**2.775,07**	1,05	67,26
04-98689-SIN	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	SER.CG	M	10,40	228,00	**2.371,22**	0,89	68,16
15.018.0175-AD	PERFILADO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAO 22AWG, PERFURADO, DIMENSÕES DE 38X38MM, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E FIXAÇÃO.	SER.CG	M	21,00	101,91	**2.140,15**	0,81	68,96
07-88489-SIN	PINTURA INTERNA - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM (ACETINADO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	68,58	30,36	**2.082,31**	0,78	69,75
93358UD	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	16,00	128,52	**2.056,30**	0,78	70,52
11-17.035.0040-EMOP	REMOÇÃO DE PINTURA EPÓXI DAS PAREDES DO WC DA GUARITA	SER.CG	M2	21,72	93,99	**2.041,48**	0,77	71,29

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
92398UD	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	SER.CG	M2	18,00	109,47	**1.970,42**	0,74	72,04
12783/ORSE-SER	CAIXA DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.884,28	**1.884,28**	0,71	72,75
15-100_ok 04.014.0095-A EMOP CUSTOM	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).	SER.CG	UN	6,00	305,92	**1.835,55**	0,69	73,44
93673UD	DISPOSITIVO DR - INTERRUPTOR DIFERENC. BIPOLAR, IN 25A, SENSIB. 30 MA	SER.CG	UN	8,00	223,93	**1.791,42**	0,68	74,11
97883U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	3,00	596,09	**1.788,26**	0,67	74,79
12-17.013.0100-EMOP	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	SER.CG	M2	21,72	79,71	**1.731,33**	0,65	75,44
101862UDD	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	SER.CG	M2	30,00	57,35	**1.720,35**	0,65	76,09
17-9537-SINAPI	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHOS, DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	SER.CG	UN	1,00	1.662,24	**1.662,24**	0,63	76,72
E-281A-SV	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.	SER.CG	PÇ	4,00	413,47	**1.653,87**	0,62	77,34
02-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	2,25	725,50	**1.632,37**	0,62	77,95
99861UD	FIXAÇÃO DAS GRADES EM AÇO DO MURO	SER.CG	M2	6,00	270,84	**1.625,05**	0,61	78,57

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
13-000131-SIN-I	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.	SER.CG	UN	76,00	21,38	**1.624,78**	0,61	79,18
01-106145-SIN	PORTA LAMBRIL COM VIDRO FIXO ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025. PORTA DE ENTRADA DA GUARITA	SER.CG	UN	1,00	1.576,67	**1.576,67**	0,59	79,77
92002U	TOMADA 2P+T 10 A, INSTALAÇÃO EM CONDULETE DE PVC, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	20,00	74,47	**1.489,35**	0,56	80,33
87620-SIND	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	SER.CG	M2	28,76	48,06	**1.382,08**	0,52	80,86
90408U	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SER.CG	M2	26,49	48,43	**1.282,98**	0,48	81,34
87905U	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	SER.CG	M2	100,37	12,61	**1.265,62**	0,48	81,82
100350UDD	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	SER.CG	M2	3,20	390,72	**1.250,32**	0,47	82,29
96995UD	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	16,00	77,92	**1.246,77**	0,47	82,76
CANT_OBRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER. INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (POR CONTAINER)	SER.CG	UN	1,00	1.219,61	**1.219,61**	0,46	83,22
03-88495-SIN-CUST	PREPARAÇÃO DE PAREDES E TETOS PARA PINTURA, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SER.CG	M2	218,46	5,56	**1.215,44**	0,46	83,68
SERV-XXE-1DXDD	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR NO QGBT DA SUBESTAÇÃO, INLUÍDO ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NOS BARRAMENTOS.	SER.CG	UN	1,00	1.211,76	**1.211,76**	0,46	84,13
91929UD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VEMELHA.	SER.CG	M	100,00	11,32	**1.131,83**	0,43	84,56
91929UDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCA.	SER.CG	M	100,00	11,32	**1.131,83**	0,43	84,99

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
91929UDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETA.	SER.CG	M	100,00	11,32	**1.131,83**	0,43	85,41
91929UDDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	SER.CG	M	100,00	11,32	**1.131,83**	0,43	85,84
91929UDDDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	SER.CG	M	100,00	11,32	**1.131,83**	0,43	86,27
98307U	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	15,00	69,59	**1.043,87**	0,39	86,66
105023U	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SER.CG	M	9,60	106,63	**1.023,60**	0,39	87,04
07-92762-SIN	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	SER.CG	KG	72,41	13,42	**971,91**	0,37	87,41
04-0010527+97064-SIN	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	SER.CG	M	10,00	96,17	**961,66**	0,36	87,77
103360U	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	SER.CG	M2	7,70	123,30	**949,39**	0,36	88,13
91860UD	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	50,00	18,91	**945,74**	0,36	88,49
97585U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CH	UN	6,00	155,48	**932,87**	0,35	88,84
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020. PARA 3 PILARES PARA O MURO	SER.CG	M2	5,40	154,57	**834,68**	0,31	89,15
101879UD	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	SER.CG	UN	1,00	817,08	**817,08**	0,31	89,46
91854UD	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	50,00	15,06	**752,86**	0,28	89,75
06-88488-SIN	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, TRÊS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	26,49	28,09	**743,98**	0,28	90,03

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10-101727-CUST-SIN	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	SER.CG	M2	2,38	304,25	**724,11**	0,27	90,30
03.1-100717-SIN	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA REFERENTE A ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DA COBERTURA DA PORTARIA. INCLUI LIXAMENTO E RASPAGEM DA PINTURA EXISTENTE	SER.CG	M2	46,42	15,05	**698,59**	0,26	90,56
91926UD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETA.	SER.CG	M	100,00	6,93	**693,49**	0,26	90,82
91926UDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA.	SER.CG	M	100,00	6,93	**693,49**	0,26	91,09
91926UDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCO.	SER.CG	M	100,00	6,93	**693,49**	0,26	91,35
91926UDDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	SER.CG	M	100,00	6,93	**693,49**	0,26	91,61
91926UDDDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	SER.CG	M	100,00	6,93	**693,49**	0,26	91,87
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	42,00	16,22	**681,32**	0,26	92,13
86931U	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SER.CG	UN	1,00	658,54	**658,54**	0,25	92,37
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	30,00	21,59	**647,68**	0,24	92,62
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	5,00	128,52	**642,59**	0,24	92,86

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
101862UD	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	SER.CG	M2	11,20	57,35	**642,27**	0,24	93,10
94962U	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	SER.CG	M3	1,00	625,22	**625,22**	0,24	93,34
03-104619-SIN	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	SER.CG	M	34,98	17,28	**604,42**	0,23	93,57
91174UD	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS DE PVC ATÉ 1", INCLUINDO ABRAÇADEIRA DE PVC, BUCHA E PARAFUSO.	SER.CG	M	42,00	14,28	**599,76**	0,23	93,79
86939U	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	SER.CG	UN	1,00	596,67	**596,67**	0,22	94,02
93673UDD	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES - DPS - 275V, 12,5KA-CLASSE II	SER.CG	UN	4,00	142,41	**569,64**	0,21	94,23
09-94277-SIN	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	SER.CG	M	9,00	58,34	**525,02**	0,20	94,43
100903U	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W/220VOLTS, BASE G13 BRANCA FRIA, 6.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	12,00	40,46	**485,49**	0,18	94,61
91924UD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA.	SER.CG	M	100,00	4,83	**482,91**	0,18	94,79
91924UDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AMARELA.	SER.CG	M	100,00	4,83	**482,91**	0,18	94,98
91924UDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL.	SER.CG	M	100,00	4,83	**482,91**	0,18	95,16
91924UDDDD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE.	SER.CG	M	100,00	4,83	**482,91**	0,18	95,34

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
01-88267	DESENTUPIR TUBULAÇÃO EXISTENTE DE ESGOTO SANITÁRIO. INCLUI TUBULAÇÃO DA PIA E DO VASO SANITÁRIO	SER.CG	UN	2,00	236,29	**472,59**	0,18	95,52
04-92759-SIN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	25,50	18,50	**471,67**	0,18	95,70
11-101727-CUST-SIN	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	SER.CG	M2	1,50	304,25	**456,37**	0,17	95,87
97635UD	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A CALÇADA EXTERNA PARA POSTERIOS COLOCAÇÃO D PAVER DE 8CM AF_12/2017	SER.CG	M2	18,00	25,23	**454,06**	0,17	96,04
98557UD	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023. IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES	SER.CG	M2	7,43	60,45	**449,15**	0,17	96,21
104402UD	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SER.CG	UN	15,00	29,60	**443,98**	0,17	96,38
104402UDD	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SER.CG	UN	15,00	29,60	**443,98**	0,17	96,54
92688UD	TRILHO PARA PORTÃO DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SER.CG	M	8,00	52,89	**423,12**	0,16	96,70
12-01.23.030-CDHU	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.	SER.CG	M2	1,10	373,47	**410,82**	0,15	96,86
103669U	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. 3 PILARES PARA O MURO	SER.CG	M3	0,28	1.462,50	**409,50**	0,15	97,01
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	5,00	77,92	**389,62**	0,15	97,16
09-104773-SIN	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.	SER.CG	UN	76,00	5,12	**389,23**	0,15	97,31

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
16-40101-DEINFRA	PROJETO AS BUILT - ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, ELÉTRICO, TELECOM E PCI - LEVANTAMENTO E DESENHO TÉCNICO	SER.CG	M2	77,70	4,98	**387,11**	0,15	97,45
05-88485-SIN	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	68,58	5,35	**367,01**	0,14	97,59
05-92760-SIN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	21,60	16,79	**362,64**	0,14	97,73
105924-SIN	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W, CARCAÇA EM ALUMÍNIO INJETADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66.	SER.CG	UN	6,00	59,48	**356,86**	0,13	97,86
06-92761-SIN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	22,20	15,30	**339,70**	0,13	97,99
102150U	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	SER.CG	M2	0,63	526,74	**331,85**	0,13	98,11
11-88316-SIN	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	SER.CG	UN	76,00	4,13	**313,92**	0,12	98,23
40.04.230/CDHU	TOMADA 2P+T - 10A - PARA FERFILADO, COM CAIXA.	SER.CG	CJ	7,00	43,71	**306,00**	0,12	98,35
106020U	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SER.CG	UN	2,00	145,28	**290,56**	0,11	98,46
93200U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SER.CG	M	15,50	18,24	**282,70**	0,11	98,56
03-104802-SIN	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DOS PORTÕES. PARA PINTURA DOS DOIS E RELOCAÇÃO DE UM	SER.CG	M2	18,40	14,83	**272,84**	0,10	98,67
105597UD	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	SER.CG	M2	50,00	5,34	**267,01**	0,10	98,77
95546U	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SER.CG	UN	1,00	252,56	**252,56**	0,10	98,86
87882U	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	SER.CG	M2	26,49	9,05	**239,70**	0,09	98,95

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
CAN-03	INTERLIGAÇÃO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DA PORTARIA (GUARITA) AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DA SUBESTAÇÃO. INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR.	SER.CG	UN	1,00	235,27	**235,27**	0,09	99,04
04-104790-SIN	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO E VIGA BALDRAME DO MURO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,35	149,12	**201,31**	0,08	99,12
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	10,00	18,27	**182,74**	0,07	99,19
04-88484-SIN	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	26,49	6,81	**180,38**	0,07	99,25
92000UD	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	3,00	50,96	**152,88**	0,06	99,31
08-94277-CUST-SIN	RETIRADA MANUAL DE MEIO-FIO	SER.CG	M	24,00	6,37	**152,84**	0,06	99,37
02-102229-SIN	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. COR CONFORME JÁ EXISTENTE. PORTA DO WC	SER.CG	M2	3,94	37,60	**148,15**	0,06	99,43
E-1000-SV	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.	SER.CG	H	10,00	14,46	**144,61**	0,05	99,48
01-97634-SIN	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO DA GUARITA E DO BANHEIRO, INCLUSIVE RODAPÉ	SER.CG	M2	7,57	18,64	**141,14**	0,05	99,53
05-97622-SIN	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI PAREDE QUE DIVIDE GUARITA E RECEPÇÃO E PARTE DO MURO FRONTAL.	SER.CG	M3	1,58	86,90	**137,30**	0,05	99,59
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	10,00	13,71	**137,09**	0,05	99,64
40.20.240/CDHUD	PLUG MACHO NBR 14 136 - 2P+T10A - 250V.	SER.CG	UN	7,00	18,77	**131,41**	0,05	99,69
93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SER.CG	UN	1,00	115,97	**115,97**	0,04	99,73
07-104800-SIN	REMOÇÃO DE GRADE DO MURO E GRADE DA JANELA DA GUARITA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M	7,50	14,66	**109,92**	0,04	99,77

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Serviços (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,00	99,30	**99,30**	0,04	99,81
09-104796-SIN	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PARA REBAIXO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M	3,50	20,39	**71,36**	0,03	99,84
100849U	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SER.CG	UN	1,00	65,88	**65,88**	0,02	99,86
06-97645-SIN	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A JANELA QUE DIVIDE A GUARITA E RECEPÇÃO.	SER.CG	M2	1,50	38,12	**57,18**	0,02	99,88
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,00	48,71	**48,71**	0,02	99,90
01-97644-SIN	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. PORTAS EXISTENTES DE ENTRADA E DO BANHEIRO DA PORTARIA	SER.CG	M2	3,15	14,17	**44,63**	0,02	99,92
97663UD	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. iNCLUI A RETIRADA DO VASO SANITÁRIO E PIA EXISTENTES AF_09/2023	SER.CG	UN	2,00	19,74	**39,48**	0,01	99,93
97599UD	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO DE LED -5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	38,73	**38,73**	0,01	99,95
02-97631-SIN	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE CONTRAPISO E ARGAMASSA DOS PISOS DA GUARITA E DO BANHEIRO, INCLUSIVE RODAPÉ	SER.CG	M2	7,57	5,07	**38,34**	0,01	99,96
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,00	16,22	**32,44**	0,01	99,97
97599U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED, SEM REATOR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 600 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SER.CG	UN	1,00	28,18	**28,18**	0,01	99,98
10-99813-SIN	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES DOS PILARES ONDE AS NOVAS VIGAS SERÃO APOIADAS, UTILIZANDO ÁGUA, PANO E ESCOVAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2	1,10	21,73	**23,90**	0,01	99,99
01-102193-SIN	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. PORTA DO WC	SER.CG	M2	3,94	3,15	**12,41**	0,00	100,00
08-97631-SIN	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	SER.CG	M2	1,10	5,07	**5,57**	0,00	100,00
						TOTAL GERAL:		**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 18:34:59-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0